Bedienungsanleitung
Mode d'emploi
Manuale d'utilizzo
User Instructions

cablecom | digital tv

Bedienungsanleitung	3
Mode d'emploi	75
Manuale utente	145
User Instructions	217

cablecom GmbH

cablecom digital tv

Postfach
8112 Otelfingen

E-Mail: digitaltv_Helpdesk@cablecom.ch

Help Line: 0900 66 0900 (nach 5 Minuten: CHF 2.13/Min.)

www.cablecom.ch

Inhaltsverzeichnis

1 Rechte, Haftungsausschluss, Gewährleistung 4
2 Sicherheitshinweise 6
3 Willkommen bei cablecom digital tv 8
4 Einleitung 9
5 cablecom digital tv recorder 11
6 Fernbedienung 17
7 Installation 24
8 Menü-Funktionen 29
9 TV und Radio 32
10 Auffinden Ihrer Lieblingssendungen 38
11 Steuern von Live-Sendungen 41
12 Aufnahmen (cablecom central) 45
13 Festplattenspeicher und Festplatte 54
14 Favoritenliste 56
15 Jugendschutz 58
16 Weitere Funktionen 61
17 Fehlerbehebung 64
18 Häufig gestellte Fragen 70
Anhang A: Technische Daten 72

1 Rechte, Haftungsausschluss, Gewährleistung

Alle Rechte vorbehalten

Die Verwendung dieses Produkts unterliegt den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGBs) von cablecom. In Bezug auf das Rechtsverhältnis zwischen Benutzer und cablecom kommen die AGBs zur Anwendung.

Das in diesem Handbuch beschriebene Produkt unterliegt internationalen Urheberrechtsgesetzen. Diese Urheberrechtsgesetze besagen, dass das Kopieren der Soft- oder Hardware für jedwede Zwecke untersagt ist. Kein Teil dieses Handbuches darf in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herstellers für andere Zwecke als den privaten Gebrauch des Käufers reproduziert oder weitergegeben werden, sei es auf elektronische oder mechanische Weise, einschliesslich Fotokopie, Aufzeichnung oder Speicherung in Datenerfassungssystemen.

Haftungsausschluss

Der Hersteller schliesst jegliche direkte oder indirekte Haftung, einschliesslich, aber nicht begrenzt auf, Marktreife und Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck, in Bezug auf die Software, die beigefügten Produkthandbücher und schriftlichen Materialien und andere beigefügte Hardware aus. Soweit gesetzlich möglich wird jegliche Haftung des Herstellers für Schäden oder Folgeschäden, einschliesslich aller entgangenen Geschäftsgewinne, die sich aufgrund von oder in Verbindung mit der Verwendung dieses Produktes ergeben, ausgeschlossen.

In keinem Fall haftet der Hersteller für den aus welchen Gründen auch immer entstehenden Verlust von Daten, wie zum Beispiel Filmen oder anderen Daten, die auf der Festplatte dieses Produktes gespeichert werden.

Marken

Der Hersteller erhebt keinen Anspruch auf in dieser Publikation genannte Marken. Alle Namen, Marken, Produkte oder Dienstleistungen sind Marken oder eingetragene Marken der entsprechenden Inhaber.

Garantie

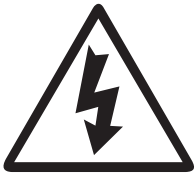
Der Hersteller garantiert fehlerfreie Konstruktion, Material und Ausführung für einen Zeitraum von 12 Monaten ab Kaufdatum.

Im Falle einer Betriebsstörung kontaktieren Sie bitte Ihren Kundendienst oder Händler. Ein autorisierter Kundendienst oder eine autorisierte Reparaturstelle werden eine Reparatur vornehmen. Mit dem Versuch oder der Durchführung einer nicht autorisierten Reparatur erlischt die Garantie.

2 Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise

Dieser digital tv recorder erfüllt internationale Sicherheitsstandards. Es sind jedoch die folgenden Sicherheitshinweise zu beachten, um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitsrichtlinien, um das Risiko eines elektrischen Stromschlags zu vermeiden:



Bei Entfernen der Abdeckung besteht die Gefahr eines schweren, möglicherweise tödlichen Stromschlags.

- Der Recorder wird mit einem externen Spannungsadapter im Bereich von 100 bis 240 V Wechselspannung und einer Frequenz von 50/60 Hz betrieben. Verwenden Sie eine haushaltsübliche Steckdose und den mitgelieferten Adapter. Denken Sie daran, dass der Kontakt mit einer Wechselspannungsquelle von 110-240 Volt Lebensgefahr bedeutet. Nehmen Sie den Adapter niemals auseinander.
- Vergewissern Sie sich, dass alle elektrischen Anschlüsse korrekt vorgenommen wurden, **bevor** Sie den Recorder an die Spannungsversorgung anschliessen. Ziehen Sie stets den Netzstecker des Recorders, bevor Sie Kabel anschliessen oder entfernen.
- Wenn Sie den Recorder an die Spannungsversorgung anschliessen, stecken Sie stets **zuerst** das eine Ende des Netzkabels in den Netzanschluss auf der Rückseite des Recorders und danach das andere Ende in die Netzsteckdose.
- Wenn Sie den Recorder von der Spannungsversorgung trennen, ziehen Sie stets zuerst das eine Ende des Netzkabels aus der Netzsteckdose, **bevor** Sie das andere Ende des Kabels vom Netzanschluss auf der Rückseite des Recorders entfernen.
- Versuchen Sie niemals, den Recorder selber zu reparieren oder umzubauen. Reparatur, Demontage oder Umbau durch eine nicht autorisierte Person kann zu einem schweren elektrischen Schlag führen.

- Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Wasser auf das Gerät gelangen sollte. Trennen Sie sofort das Netzkabel.

Das sollten Sie unbedingt tun

- ✓ Wenn etwas in das Gehäuse fällt, ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Techniker überprüfen.
- ✓ Stellen Sie eine ausreichende Belüftung sicher, um das Gerät vor Überhitzung zu schützen. Stellen Sie das Gerät nie in der Nähe einer Heizung auf und vergewissern Sie sich, dass die Lüftungsschlitze auf der Geräterückseite nicht abgedeckt sind.

Das sollten Sie keinesfalls tun

- × Setzen Sie den Recorder niemals extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit aus.
- × Stellen Sie keine schweren Gegenstände (etwa einen Videorecorder) auf das Gerät.
- × Stellen Sie den Recorder nicht auf Stoffe, Teppiche oder andere brennbare Materialien.

Wartung

Bevor Sie den Recorder reinigen, ziehen Sie zuerst den Netzstecker aus der Steckdose. Verwenden Sie zum Reinigen ein weiches, trockenes Tuch. Bei stark verschmutzten Oberflächen tränken Sie das Tuch mit einer milden Seifenlauge und wringen Sie es kräftig aus. Nach dem Reinigen wischen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Verwenden Sie niemals Alkohol, Verdünner oder chemisch behandelte Tücher zur Reinigung dieses Gerätes. Hierdurch kann die Oberflächenbeschichtung des Gerätes beschädigt werden.

3 Willkommen bei cablecom digital tv

Willkommen zu den erweiterten Funktionen von cablecom digital tv.

Hier finden Sie alle Details rund um die erweiterten Funktionen Ihres neuen digital tv recorders und Ihrer digitalen TV-Dienste, einschliesslich:

- Anpassung der Programmierung mit der Jugendschutzfunktion;
- Anhalten und Fortsetzen des derzeitigen Programms, ohne etwas zu verpassen;
- Programmaufzeichnung auf Festplatte und Handhabung der Aufnahmen;
- Erinnerung einrichten, damit keine Lieblingssendung verpasst wird;
- Integration zusätzlicher Videogeräte im System;

Sollten Sie Fragen haben, rufen Sie uns unter 0900 66 0900 an.

(nach 5 Minuten: CHF 2,13/Min.)

Viel Spass beim Schauen!

4 Einleitung

Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch beschreibt die Bedienung des digital tv recorders. Möchten Sie den Recorder so schnell wie möglich einrichten, lesen Sie bitte zunächst diesen Abschnitt und gehen Sie dann zum Abschnitt „Installation“. Einige Teile der Kapitel „Menü-Funktionen“, „TV und Radio“, „Steuern von Live-Sendungen“ und „Aufnahmen (cablecom central)“ können ebenfalls hilfreich sein – überfliegen Sie das Inhaltsverzeichnis, um die Abschnitte zu finden, die Sie benötigen. Die übrigen Abschnitte beschreiben einige der wichtigsten Funktionen Ihres digital tv recorders. Dieses Handbuch kann daher zur zukünftigen Informationssuche nützlich sein.

Namen von Bildschirmen und Optionen werden in fetter Schrift wiedergegeben. Wörter in fetter Schrift und getrennt durch Pfeile, wie zum Beispiel:

Hauptmenü → einstellungen → ihren einstellungen → anzeigeoptionen

beziehen sich auf Optionen des Hauptmenüs und der Untermenüs. Um Zugriff auf die Optionen/Untermenüs zu erhalten, müssen die durch Pfeile getrennten Elemente von links nach rechts aufgerufen werden. Für das Beispiel oben gilt daher:

1. Gehen Sie zum Hauptmenü.
2. Wählen Sie einstellungen aus.
3. Wählen Sie ihre einstellungen aus.
4. Wählen Sie anzeigeptionen anzeigen aus.

Die Tasten der Fernbedienungen erscheinen als Grafik im Text. Die Farbtasten werden folgendermassen dargestellt: [Rot], [Grün], [Gelb], [Blau].

Über Ihren cablecom digital tv Recorder

Das Betrachten von Sendungen wird mit dem digital tv recorder leicht gemacht. Sie erhalten mehr Informationen und Führung und können einfacherer steuern, was Sie sehen und was Sie aufnehmen möchten. Mit diesem Gerät können Sie:

- Live-Sendungen unterbrechen, ohne auch nur eine Sekunde des Inhalts zu verpassen;
- 2 Sendungen auf der eingebauten Festplatte gleichzeitig aufnehmen;

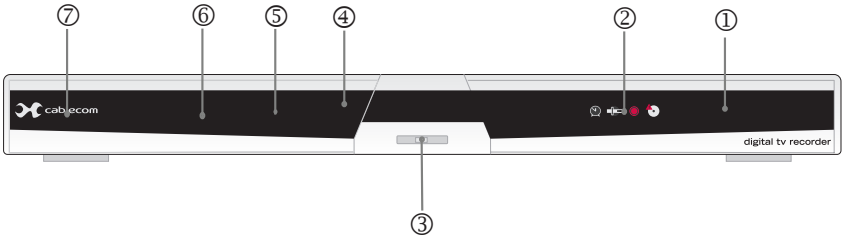
- eine Aufnahme ansehen während eine andere Sendung aufgenommen wird;
- Aufnahmen und Kanallisten verwalten;
- ansehen, was auf den verfügbaren Kanälen läuft;
- Ihre Kinder vor nicht für sie geeigneten Sendungen schützen;
- zusätzliche Informationen über eine ausgewählte Sendung anzeigen lassen;
- die Ausstrahlungen interaktiver Anwendungen mit TV und Radio verwenden;
- Kostenpflichtige Programme und verschlüsselte Programme erwerben;
- und vieles mehr.

Eine detaillierte Beschreibung dieser Funktionen finden Sie im Verlauf dieses Handbuchs.

5 cablecom digital tv recorder

Die Gerätevorderseite

Auf der Vorderseite Ihres digital tv recorders befinden sich Display, Netzschalter, Funktionstasten und ein Smart-Card-Einschub. Einschub und Funktionstasten befinden sich unter der Klappe. Drücken Sie auf die Klappe, damit sie sich öffnet.



① Display

Das Display zeigt die Kanalnummer (im Betriebsmodus) oder die aktuelle Zeit (im Standby-Modus) an. „LOAd“ zeigt an, dass gerade Software heruntergeladen wird (siehe „Softwareaktualisierung“ weiter unten im Kapitel).

② LEDs

Auf der Vorderseite befinden sich vier LEDs. Von links nach rechts:

	Leuchtet auf, wenn Sie eine Sendung für die Aufnahme programmieren (siehe „Aufnahmen“).
	Leuchtet auf, wenn sich der Recorder im Timeshift-Modus befindet. (siehe „Steuern von Live-Sendungen“).
	Leuchtet auf, wenn eine Aufnahme läuft (siehe „Aufnahmen“).
	Leuchtet auf, wenn ein Festplattenfehler erkannt wird.

③ **Netzschalter**

Mit diesem Schalter wird zwischen Standby- und Betriebsmodus umgeschaltet. Grün bedeutet Betriebsmodus und Rot Standby-Modus (siehe „Warum ist der Standby-Modus wichtig?“ weiter unten im Kapitel). Die Kontrollleuchte flackert, wenn Ihr Recorder Signale von der Fernbedienung empfängt.

④ **Klappe**

Die Klappe bedeckt den Smart-Card-Einschub und die Funktionstasten.

⑤ **Funktionstasten**

Diese Tasten können statt der Fernbedienung verwendet werden. Die Funktionen werden unten beschrieben.

⑥ **USB**

nur für Diagnosezwecke.

⑦ **Smart-Card-Einschub**

Mit Smart-Cards können Sie verschlüsselte Kanäle ansehen. Siehe den Abschnitt „Verschlüsselte Kanäle und Smart-Cards“ weiter unten im Kapitel.

Funktionstasten

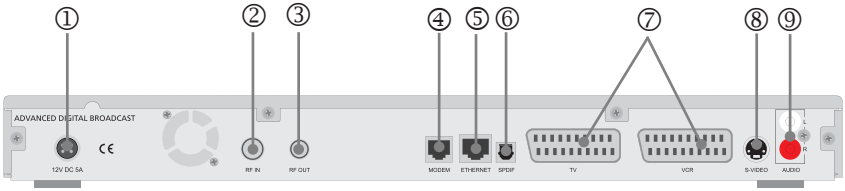
Alle Tasten befinden sich wie unten gezeigt unter der Klappe.

Taste	Funktion
OK II	Diese Taste dient zur Bestätigung einer Auswahl und zur Auswahl von Menüpunkten im **Hauptmenü**. Zeigt der **channel banner** Informationen über das derzeitige Programm auf dem derzeit eingestellten Kanal an, so erscheint die derzeitige Kanalliste. Bezieht sich die Information auf das nächste Programm, wird eine Reservierung gestartet. Wird der **channel banner** beim Blättern über die Tasten / , so kann man über OK den ausgewählten Kanal einstellen. Im **tv guide** werden durch diese Taste Programme zu Reservierung ausgewählt oder auf einen Kanal gestellt. Hält Live-Sendungen und Aufnahmen an.
^ v	Bei der Verwendung des **Menüs** oder des **tv guides** wird mit diesen Tasten die Markierung nach oben oder unten verschoben. Schaltet den **channel banner** um, so dass man während des Betrachtens des aktuellen Kanals durch andere Kanäle blättern kann.
< >	Diese Tasten werden zum Navigieren im **Menü** und in Popup-Fenstern verwendet. Im **channel banner** schalten Sie zwischen dem aktuellen und den nächsten Programmen um. In der **Favoritenliste** schalten Sie zwischen den Listen um. Im Wiedergabemodus spulen Sie in der Aufnahme vor und zurück.
	Die farbigen Tasten erfüllen Aufgaben auf unterschiedlichen Bildschirmen.

GUIDE	Mit dieser Taste wird eine Liste aller Sendungen auf dem aktuellen Kanal angezeigt (der **tv guide**, siehe „tv guide“).
OPT	Während der Wiedergabe oder dem Betrachtungsmodus zeigt diese Taste **optionen menüs** an, über die man einige Optionen der aktuellen Sendung/Aufnahme, wie zum Beispiel zweiter Audiokanal oder Untertitel, ändern kann. In **cablecom central** zeigt sie die Liste der verfügbaren Optionen oder das Fenster time recordings an. Im **tv guide** zeigt sie verfügbare Optionen an oder sortiert Ergebnislisten. Sie wird weiterhin dafür verwendet, Kanäle in die **Favoritenlisten** zu verschieben.
●	Diese Taste startet/stoppt die Aufnahme einer Sendung, die Sie gerade anschauen.
EXIT	Im Betrachtungsmodus wechselt sie zwischen dem zuletzt eingestellten TV-Kanal und dem zuletzt eingestellten Radiokanal. Die meisten Fenster werden über diese Taste auf dem Bildschirm geschlossen.
MENU	Ruft das Menüsystem auf und verlässt es.

Die Geräterückseite

Die folgende Abbildung beschreibt die Funktionen der Anschlüsse auf der Rückseite des Gerätes. Anweisungen darüber, wie der Recorder an andere Geräte angeschlossen wird, finden Sie im Kapitel „Installation“.



① **Netz**

Schliessen Sie hier Ihren Recorder über den Netzadapter an die Netzsteckdose an.

② **RF IN**

Schliessen Sie hier Ihren Recorder an die Antennenbuchse an der Wand an.

③ **RF OUT**

Schliessen Sie hier Ihren Recorder an den Antennenanschluss Ihres Fernsehgerätes an.

④ **Modem**

Schliessen Sie hier Ihren Recorder an die Telefonleitung an, um Funktionen wie zum Beispiel Anwendungen zu nutzen.

⑤ **Ethernet**

Wird nur für Diagnosezwecke verwendet.

⑥ **S/PDIF**

Über diesen Anschluss können Sie den Recorder mit Ihrem Heimkinosystem verbinden.

⑦ **SCART-Anschlüsse**

Die gebräuchlichste Art von Anschluss an den Fernseher oder Videorecorder. Verwenden Sie das mitgelieferte Kabel.

⑧ **S-Video**

Über diesen Anschluss wird nur Video übertragen. Er kann zum Anschluss eines Videorecorders oder Fernsehers verwendet werden.

⑨ **Audio**

Zwei Anschlüsse, die den linken Audiokanal (weiss) und den rechten Audiokanal (rot) übertragen. Kann an diverse Geräte angeschlossen werden: Fernseher, Videorecorder oder HiFi-System.

6 Fernbedienung

Um den Recorder über die Fernbedienung zu bedienen, müssen Sie die Fernbedienung in Richtung Frontpaneel des Recorders halten. Eine Kontrollleuchte auf der Vorderseite des Recorders blinkt grün, wenn Sie die Fernbedienung betätigen.

Taste	Aktion
	Mit diesem Schalter wird zwischen Standby- und Betriebsmodus umgeschaltet.
	Über die Zifferntasten können Sie eine Auswahl direkt eingeben; zum Beispiel die Kanalnummer oder eine PIN.
	Startet Ihren digital cinema-Dienst.
	Zeigt den Teletext an (sofern verfügbar).
	Erhöht und verringert die Lautstärke.
	Ruft das Menüsystem auf und verlässt es.
	Zeigt **cablecom central** an.

	• Im Betrachtungsmodus können Sie mit diesen Tasten zu den vorangegangenen oder zu den folgenden Kanälen aus der aktuellen Liste der Kanäle schalten. • Im Wiedergabemodus werden die vorangegangenen oder die folgenden Aufnahmen abgespielt. • Weiterhin können Sie über diese Tasten die Liste der Kanäle/Aufnahmen durchblättern.
	• Während der Wiedergabe oder dem Betrachtungsmodus zeigt diese Taste **optionen** menüs an, über die man einige Optionen der aktuellen Sendung/Aufnahme, wie zum Beispiel zweiter Audiokanal oder Untertitel, ändern kann. • In **cablecom central** zeigt sie die Liste der verfügbaren Optionen oder das Fenster **time recordings** an. • Im **tv guide** zeigt sie verfügbare Optionen an oder sortiert Ergebnislisten. • Sie wird weiterhin dafür verwendet, Kanäle in die **Favoritenlisten** zu verschieben.
	Mit dieser Taste wird eine Liste aller Sendungen auf den verschiedenen Kanälen angezeigt (der **tv guide**).
	• Bei Betrachtung einer Sendung/Aufnahme zeigt diese Taste ein **Banner** an, das weitere Informationen über die derzeitige Sendung beinhaltet. Wird das **Banner** bereits angezeigt, können über diese Taste weitere Informationen über die aktuell ausgewählte Sendung/Aufnahme angezeigt werden. • Die Taste kommt auch in anderen Fällen (z. B. **cablecom central** oder **tv guide**) für die Anzeige von Informationen über die Sendung/Aufnahme zum Einsatz.
	• Bei der Verwendung des **Menüs** oder des **tv guides** wird mit diesen Tasten die Markierung nach oben oder unten verschoben. • Schaltet den **channel banner** um, so dass man während des Betrachtens des aktuellen Kanals durch andere Kanäle blättern kann. Sie können Kanäle durchblättern während Sie den aktuellen Kanal weiter anschauen.- • Im Wiedergabemodus kann zwischen den Aufnahmen umgeschaltet werden.

	• Diese Tasten werden zum Navigieren in Popup-Fenstern verwendet. • Im **channel banner** schalten Sie zwischen dem aktuellen und dem nächsten Programm um. • In der **Favoritenliste** schalten Sie zwischen den Listen um. • Im Wiedergabemodus springen Sie in der Aufnahme vor und zurück. • Im **Timeshift**, wird über diese Taste Live-Video wieder hergestellt.
	• Diese Taste dient zur Bestätigung einer Auswahl und zur Auswahl von Menüpunkten im **Hauptmenü**. • Zeigt der **channel banner** Informationen über das derzeitige Programm auf dem derzeit eingestellten Kanal an, so erscheint die derzeitige Kanalliste. Bezieht sich die Information auf das nächste Programm, wird eine Reservierung gestartet. • Wird der channel banner beim Blättern über die Tasten / , umgeschaltet, so kann man über den ausgewählten Kanal einstellen. • Im **tv guide** werden hierüber Programme zur Reservierung ausgewählt oder gerade ablaufende Aufnahmen beendet.
	• Kehrt zum vorher eingestellten Kanal innerhalb derselben Kanalliste zurück. • Kehrt im **Hauptmenü** zur vorherigen Menüebene zurück. • Über diese Tasten können Meldungen am Bildschirm geschlossen werden.
	• Im Betrachtungsmodus wechselt sie zwischen dem zuletzt eingestellten TV-Kanal und dem zuletzt eingestellten Radiokanal. • schliesst die meisten Fenster auf dem Bildschirm. • Während der Wiedergabe kehrt diese Taste zum vorher angeschauten Kanal zurück.
	In interaktiven Anwendungen können die Farbtasten verwendet werden. Weiterhin führen sie in einigen Bereichen der Recorderanwendungen verschiedene Aktionen aus. Es wird jeweils eine entsprechende Aufforderung am unteren Bildschirmrand angezeigt.

	Drücken Sie diese Taste, um den aufgenommen Inhalt zurückzuspulen. Durch wiederholtes Drücken der Taste erhöht sich die Geschwindigkeit des Rückspulens. Wird die Taste im schnellen Vorlauf gedrückt, wird die Geschwindigkeit verringert.
	• Wenn Sie eine Aufnahme durch Drücken der Taste , auf Pause geschaltet haben, wird durch Drücken von die Wiedergabe fortgesetzt. • Im **Timeshiftmodus** (in dem Sie Videos zeitverzögert sehen) können Sie über diese Taste zum Live-Video zurückkehren.
	• Während der Wiedergabe wird durch Drücken dieser Taste in den **Timeshiftmodus** geschaltet und das Video angehalten. Drücken Sie die Taste um zu dem Zeitpunkt weiterzuschauen, an dem gedrückt wurde. • Drücken Sie und oder um die Wiedergabe in der Zeitlupe anzuzeigen. • Drücken Sie und oder um die Wiedergabe Bild-für-Bild vorzuspulen.
	Drücken Sie diese Taste, um den aufgenommen Inhalt im Schnellvorlauf anzuzeigen. Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Geschwindigkeit. Wird die Taste während des Rückspulens gedrückt, wird die Geschwindigkeit verringert.
	Über diese Taste können Sie eine Aufnahme sofort starten und für den derzeit eingestellten Kanal eine Reservierung vornehmen. Läuft die Aufnahme bereits, kann sie über diese Taste beendet werden.
	Schaltet den Ton stumm. Durch erneutes Drücken wird der Ton mit der zuvor eingestellten Lautstärke wieder eingeschaltet.
	• Im Betrachtungsmodus stoppen Sie durch Drücken dieser Taste die Aufnahme(n). • Im **Timeshift** wird auf Live-Video zurückgeschaltet. • Drücken Sie um die Wiedergabe der von der Festplatte ausgewählten Aufnahme zu beenden. Durch nochmaliges Drücken dieser Taste kehren Sie zu **cablecom central** zurück.

Die Funktionen der Tasten der Fernbedienung können Sie auch unter **Hauptmenü → hilfe → fernbedienung** abrufen.

Batterien

Ihre Fernbedienung wird mit zwei 1,5-Volt-Batterien vom Typ AA betrieben.

Um die Batterien auszutauschen, müssen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung öffnen. Drücken Sie leicht, wie rechts dargestellt, auf den Deckel.

Schieben Sie den Deckel, wie rechts dargestellt, zurück. Sollte versucht werden, das Batteriefach auf andere Art und Weise zu öffnen, kann dies zur Beschädigung der Fernbedienung führen.

Stellen Sie beim Einlegen der Batterien die korrekte Polung sicher. Beachten Sie beim Austausch der Batterien stets die folgenden Richtlinien:

- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien heraus und lagern Sie sie an einem kühlen und trockenen Ort.
- Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs zusammen und verwenden Sie keine wieder aufladbaren Batterien.
- Verbrauchte Batterien müssen umgehend aus der Fernbedienung entfernt und korrekt entsorgt werden

Ein- und Ausschalten des Recorders

Der Recorder kann auf zwei Arten eingeschaltet werden:

- Drücken Sie die Taste oder eine der Zifferntasten auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie den Knopf auf dem Frontpaneel des Recorders.

Der Recorder stellt den zuletzt eingeschalteten oder den vom Anbieter vordefinierten Kanal ein.

Es wird empfohlen, dass vor Anschalten des Recorders zunächst der Fernseher und die eventuell anderen angeschlossenen Geräte eingeschaltet werden.

Um den Recorder auszuschalten, drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung oder den Knopf auf dem Frontpaneel des Recorders. Danach ist der Recorder auf Standby geschaltet.

Warum ist der Standby-Modus wichtig?

Der Standby-Modus wird durch das rote Licht auf dem Frontpaneel angezeigt. Es ist wichtig, dass der Recorder nicht immer angeschaltet bleibt, sondern bei Nichtbenutzung auf den Standby-Modus geschaltet wird. Hierfür gibt es folgende Gründe:

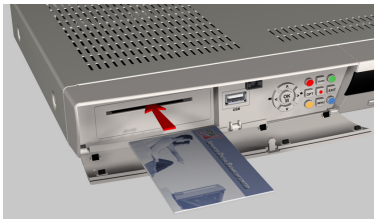
- Ihr Recorder verbraucht so weniger Energie.
- Der Recorder sucht automatisch nach Updates (siehe das Kapitel „Weitere Funktionen"). Dies gilt für das Gerät selber, die Kanallisten und den Inhalt des tv guide.

Softwareaktualisierung

Bitte beachten Sie, dass Ihr Recorder von Zeit zu Zeit eine automatische Softwareaktualisierung durchführt. Dies kann Einfluss auf die Funktionen des Recorders haben. Eine automatische Suche nach neuer Software wird ausgeführt, wenn der Recorder im Standby-Modus ist. Daher wird empfohlen, den Recorder bei Nichtbenutzung stets auf Standby zu schalten. Weitere Informationen über Aktualisierungen finden Sie im Abschnitt „Recorderaktualisierung" im Kapitel „Weitere Funktionen".

Wird gerade eine Aktualisierung durchgeführt, schalten Sie den Recorder nicht aus bis die Aktualisierung abgeschlossen ist.

Verschlüsselte Kanäle und Smart-Cards



Der Recorder unterstützt den Empfang von verschlüsselten Kanälen. Verschlüsselte Kanäle können allerdings nur mittels einer Smart-Card angeschaut, aufgenommen und programmiert werden.

Die Smart-Card muss in den Einschub auf dem Frontpaneel des Recorders gesteckt werden. Schieben Sie die Karte vorsichtig in den Einschub: der Chip sollte nach unten und das Pfeilsymbol sollte in Richtung Recorder zeigen.

Die Karte ist zerbrechlich, beachten Sie daher Folgendes:

- Biegen oder verdrehen Sie die Karte nie.
- Setzen Sie die Karte niemals Hitze oder direkter Sonnenbestrahlung aus.
- Lassen Sie die Karte nach dem Einschieben dauerhaft im Einschub.
- Reinigen Sie die Karte nur mit einem weichen, trockenen Tuch

So erhalten Sie weitere Hilfe

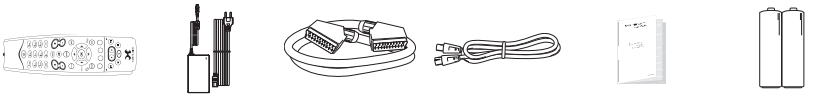
Bei der Benutzung Ihres Recorders könnten weitere Fragen auftauchen. Im Hauptmenü gibt es verschiedene Stellen, an denen Sie weitere Hilfe bekommen:

- Um genauere Informationen über allgemeine Funktionen zu erhalten, gehen Sie zu hilfe → über ihren recorder.
- Sollten Sie spezifische Fragen zu den Funktionen haben, gehen Sie zu hilfe → FAQ.
- Hilfe zu den Funktionen der einzelnen Tasten der Fernbedienung finden Sie unter hilfe → ferbedienung.

7 Installation

Recorder aus der Packung entnehmen

Beim Auspacken des digital tv recorders sollten Sie sicherstellen, dass die folgenden Zubehörteile enthalten sind:

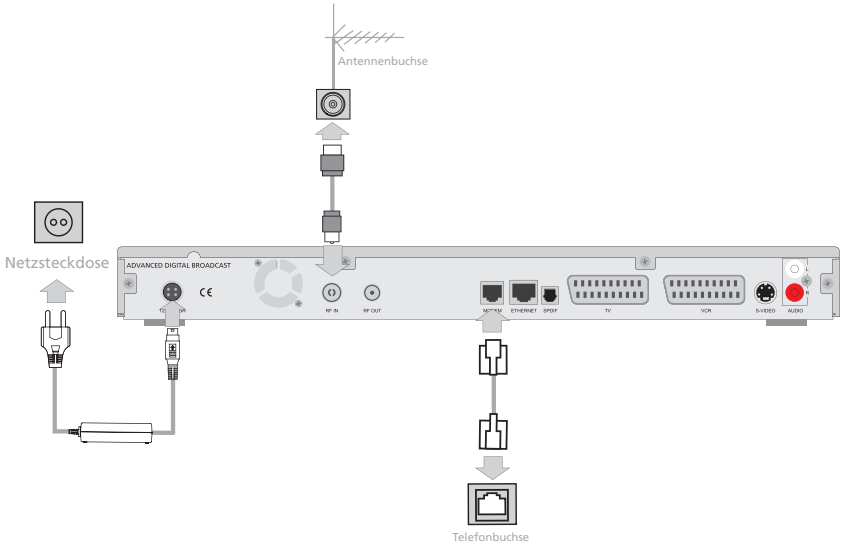


Fernbedienung | Netzadapter | SCART-Kabel | RF-Kabel | Dokumentation | Batterien

Sollten Teile fehlen, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

Hauptanschlüsse

Bitte beachten Sie, dass der Modemanschluss zwar optional ist, er aber für die Verwendung einiger Dienste benötigt wird.

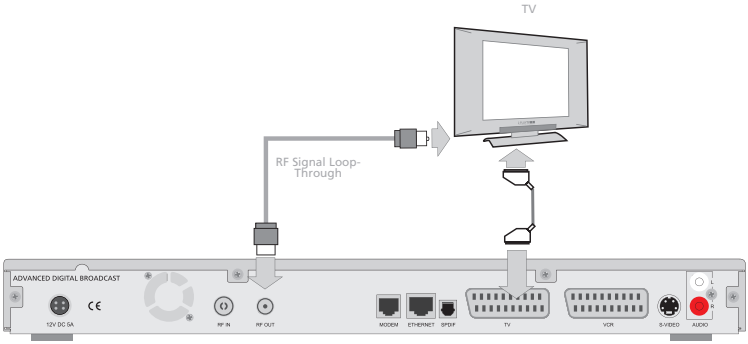


Anschluss anderer Audio-Video-Geräte

Vor der Installation des Recorders sollten alle Geräte, an die er angeschlossen werden soll, ausgeschaltet werden. Folgen Sie den Anleitungen im entsprechenden Diagramm unten.

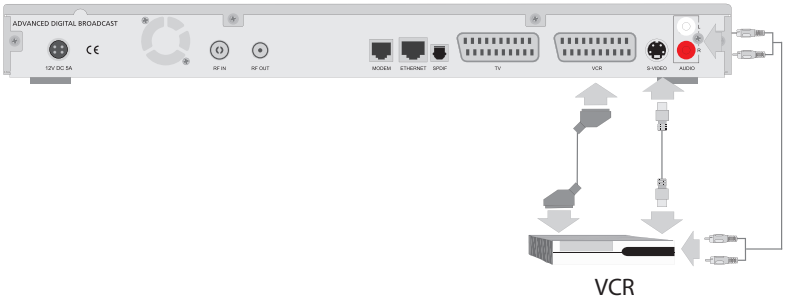
Fernsehgerät

Es wird empfohlen, den Recorder und das Fernsehgerät über das gebündelte SCART-Kabel miteinander zu verbinden. Sie können auch den RF-OUT-Anschluss verwenden, allerdings muss das Antennenkabel gekauft werden.



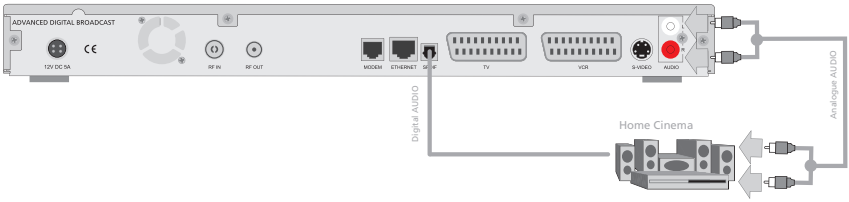
Videorecorder/DVD-Spieler

Es wird empfohlen, den Videorecorder an den SCART-Anschluss anzuschliessen. Sollte der Anschluss aus welchen Gründen auch immer nicht möglich oder nicht gewollt sein, kann der Anschluss auch über S-VIDEO erfolgen. Hiermit ist es allerdings nicht möglich, Ton aufzunehmen, wenn nicht die Farbkabel (rot und weiss) verwendet werden.



Heimkino

Um die Tonqualität Ihres Heimkinosystems zu nutzen, müssen Sie das Heimkinosystem über den weissen und den roten Anschluss mit dem Recorder verbinden. Alternativ kann der optische S/PIDF-Anschluss verwendet werden. Um Dolby-Unterstützung verwenden zu können, muss die **dolby digital**-Option unter **Hauptmenü → einstellungen → installation → systemeinstellungen**. aktiviert werden. Dolby Digital-Ton ist nur verfügbar, wenn die Sendung auch in Dolby Digital ausgestrahlt wird. Dies kann leicht überprüft werden: Drücken Sie INFO und suchen Sie nach dem Symbol DD, das im **channel banner** angezeigt wird.



Wurde **dolby digital** auf **ja** gesetzt, wird das digitale Audiosignal (falls vorhanden) automatisch über den S/PIDF-Anschluss übertragen. Es erfolgt keine Audioübertragung über das SCART-Kabel. Dies bleibt so, bis Sie über das Menü **optionen** (drücken Sie OPTIONS während Sie einen Kanal anschauen) eine reguläre Audiospur für das Programm auswählen.

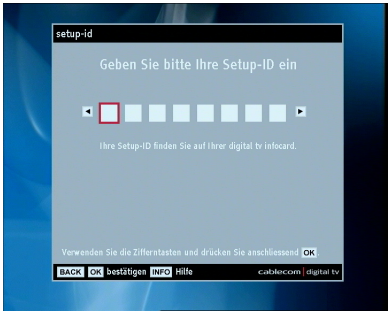
Erstmalige Installation

Sind der Recorder und alle anderen Geräte ordnungsgemäss angeschlossen, führen Sie folgende Schritte durch:

1. Schalten Sie Ihren Fernseher ein.
2. Stecken Sie den Netzanschluss in den Recorder und den Netzstecker in die Steckdose. Der **Begrüssungsbildschirm** erscheint. Sollte sich der Recorder nicht einschalten, überprüfen Sie bitte alle Anschlüsse. Drücken Sie auf OK, um diesen Bildschirm zu verlassen.

Der Begrüssungsbildschirm

   - Wenn Sie den SCART-Ausgang des Recorders verwenden, sehen Sie den **Begrüssungsbildschirm** auf dem Fernsehgerät.
   - Wenn Sie den RF-Ausgang des Recorders nutzen, müssen Sie Ihren Fernseher auf den Standard-RF-Kanal Nr. 43 einstellen. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers.
     Sie können den Recorder auch auf denselben Kanal einstellen wie den Fernseher, indem Sie das weiter unten beschriebene Verfahren verwenden.
3. Danach erscheint ein Bildschirm, über den Sie die Menüsprache einstellen können. Markieren Sie die gewünschte Sprache durch Drücken der Tasten / , und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK.
4. Es folgt ein Hilfebildschirm. Lesen Sie sich die dargestellten Informationen durch und drücken Sie dann auf OK.
5. Nun müssen Sie die **setup-ID** eingeben. Diese 8-stellige Zahl, die in Ihrem Vertrag angegeben ist, dient zur eindeutigen Identifizierung Ihrer Einstellparameter. Geben Sie über die Zifferntasten diese **setup-ID** ein und drücken Sie zur Bestätigung auf OK.



Setup-ID

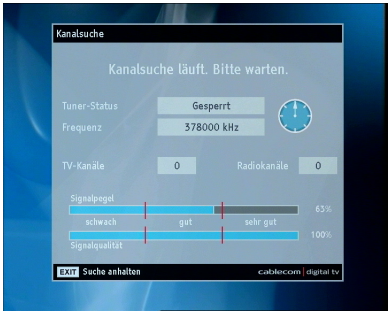
   - Wenn Sie eine gültige setup-ID eingeben, wird hierdurch eine Kanalsuche eingeleitet. Wenn diese Suche abgeschlossen

ist, wird die gesamte Anzahl gefundener TV- und Radiokanäle angezeigt. Drücken Sie dann OK, um den ersten TV-Kanal einzustellen.

- Wenn Sie eine ungültige setup-ID eingeben, werden Sie aufgefordert, die Eingabe erneut vorzunehmen. Nach drei erfolglosen Versuchen erscheint der Bildschirm zur Auswahl des Kanalsuchverfahrens. Über diesen Bildschirm können Sie eine der beiden Suchlaufmethoden auswählen: automatischer suchlauf oder manueller suchlauf.

Automatischer Suchlauf

Wählen Sie automatischer suchlauf, um die gesamte Bandbreite nach verfügbaren Netzen zu durchsuchen. Wenn der Recorder diesen Prozess abgeschlossen hat, werden Sie aufgefordert, ein Netz auszusuchen. Das gewählte Netz wird nach allen TV- und Radiokanälen durchsucht und die gesamte Anzahl gefundener Kanäle wird angezeigt.



Kanalsuche ist im Gange

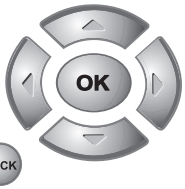
Manualler Suchlauf

Wählen Sie den manuellen suchlauf, um auf den Bildschirm tuning parameter zuzugreifen. Geben Sie die korrekten Werte für die Tuning-Parameter ein und drücken Sie zur Bestätigung auf OK. Sind die Parameter gültig, wird der Suchlauf eingeleitet und es werden die gesamte Anzahl gefundener TV- und Radiokanäle angezeigt.

Sollten Probleme auftreten, schauen Sie sich bitte den Abschnitt „Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden“ im Kapitel „Fehlerbehebung“ an oder trennen Sie alle Kabel und schliessen Sie sie erneut an.

8 Menü-Funktionen

Über das **Menü** können Sie das Recorderverhalten benutzerspezifisch einstellen. Das **Menü** kann zu jeder Zeit durch Druck auf die Taste MENU angezeigt/verlassen werden. Benutzen Sie die folgenden Tasten, um sich im Menü zu bewegen:



- / verschieben die Markierung hoch und runter.
- Über OK greift man auf ein Untermenü zu.
- Über BACK gelangt man zum vorherigen Bildschirm zurück.

Auf Konfigurationsbildschirmen können Sie zwischen verschiedenen Optionen wählen. In diesem Fall müssen Sie drücken. Entweder ändert sich die Option oder Sie müssen einen Wert aus einer Liste auswählen. Erscheint eine Liste, markieren Sie den gewünschten Wert und akzeptieren Sie die Änderung, indem Sie auf die Taste OK drücken. Beachten Sie, dass bei jeder Einstellungsänderung bei Verlassen des Bildschirmes eine Bestätigung für die Änderungen abgefragt wird.

Die allgemeine Struktur des Menüs wird auf der nächsten Seite dargestellt. Eine kurze Beschreibung der wichtigsten Funktionen finden Sie unten.

TV

Über dieses Untermenü können Sie TV-Kanallisten organisieren und Programme suchen.

- **live-tv** – stellt den zuletzt angeschauten TV-Kanal ein.
- **guide** – greift auf den **tv guide** zu (siehe „Auffinden Ihrer Lieblingssendungen“).
- **sendungen suchen** – hierüber können Sie gemäss Ihren Suchkriterien nach Sendungen suchen (siehe „Auffinden Ihrer Lieblingssendungen“).

Struktur des Hauptmenüs

- **tv-favoritenliste** – hierüber können Sie Ihre Favoritenlisten verwalten (siehe „Favoritenlisten“).

cablecom central

Hierüber gelangen Sie zu cablecom central, einem Ort, an dem alle Ihre Reservie-

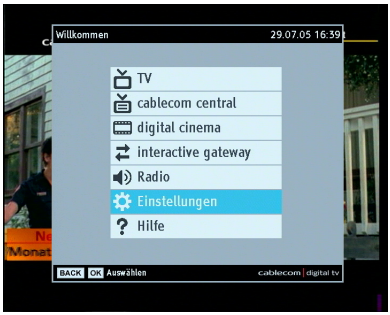
rungen und Aufnahmen verzeichnet sind. Siehe „Aufnahmen“.

digital cinema

Diese Option startet eine spezielle Anwendung, über die Sie Filme einkaufen können. Sie entscheiden, was Sie sehen wollen und wann. Siehe „Filme einkaufen“ in „Weitere Funktionen“.

interactive gateway

Gateway ist eine spezielle Anwendung, über die Sie E-Mails lesen, Spiele spielen und Wettervorhersagen abrufen können.



Das Hauptmenü

radio

Über dieses Untermenü können Sie Radiokanallisten organisieren.

- live-radio – schaltet auf den zuletzt eingestellten Radiokanal um.
- radio-favoritenliste – hierüber können Sie Ihre Favoritenlisten verwalten (siehe „Favoritenlisten“).

einstellungen

Über dieses Untermenü können Sie das Verhalten und das Aussehen des Recorders benutzerspezifisch anpassen.

- für eltern – hierüber kann der Zugriff auf den Recorder und einzelne Funktionen eingeschränkt werden. Siehe das Kapitel „Jugendschutz“.
- ihre einstellungen – hierüber können Sie einstellen, wie Ihr Recorder aussieht und wie er Sprachen und Aufnahmen handhabt.
- installation – sollte nur mit Vorsicht verwendet werden, da hierin Optionen enthalten sind, die Einfluss auf die Funktionsweise des Recorders haben. Eine falsche Anwendung kann hier zu Fehlfunktionen des Recorders führen.

hilfe

Hierüber können Sie auf FAQ (häufig gestellte Fragen) zugreifen, mehr über die Fernbedienung erfahren und kurze Hilfetexte über den Recorder lesen.

9 TV und Radio

Umschalten zwischen TV und Radio

Sie können zwischen TV und Radio umschalten, indem Sie die Taste EXIT drücken, wenn kein Fenster auf dem Bildschirm geöffnet ist. Der Recorder schaltet auf den zuletzt eingestellten TV- oder Radiokanal.

Nach Umschalten auf den Radiomodus wird ein unbewegter Hintergrund angezeigt und der Kanalname erscheint auf dem Bildschirm. Wenn Ihnen der Hintergrund nicht gefällt, können Sie ihn über **Hauptmenü → einstellungen → ihren einstellungen → anzeigeoptionen → radio-hintergrundbild.**

Weitere Programminformationen

Durch Druck auf die Taste INFO erhalten Sie weitere Informationen über die Sendung, die Sie gerade anschauen. Der **channel banner** erscheint.

Der channel banner

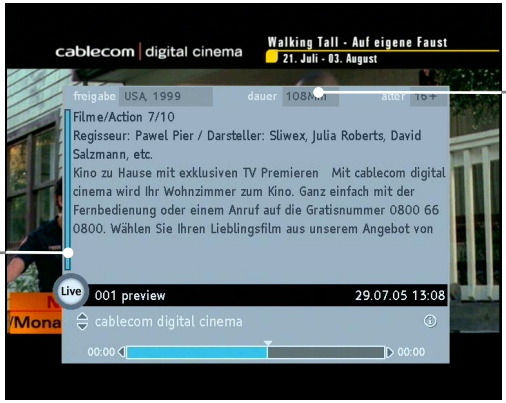
Der **channel banner** wird für einige Sekunden angezeigt. Die Zeitdauer können Sie unter **Hauptmenü → einstellungen → ihre einstellungen → anzeigeoptionen → banner-dauer** einstellen.

Die im **channel banner** angezeigten Symbole haben die folgenden Bedeutungen:

	Der Kanal ist gesperrt. Siehe das Kapitel „Jugendschutz“.
	Der Kanal wurde vorübergehend entsperrt. Siehe das Kapitel „Jugendschutz“.
	Eine programmierte Aufnahme (Reservierung).
	Eine geschützte Reservierung. Siehe das Kapitel „Aufnahmen“.
	Zeigt eine Reservierung mit einem Serienverweis an.
	Es läuft eine Aufnahme auf diesem Kanal. Ein grauer Punkt zeigt an, dass die Aufnahme auf einem anderen Kanal läuft.
	Eine laufende Aufnahme (geschützt). Siehe das Kapitel „Aufnahmen“.
	Es laufen gerade zwei Aufnahmen.
	Teletext ist verfügbar.
	Dieses Symbol zeigt an, dass durch Drücken der Taste OK das Reservierungsverfahren für zukünftige Ereignisse eingeleitet wird oder auf den ausgewählten Kanal geschaltet wird.
	Es stehen weitere Informationen zur Verfügung. Drücken Sie auf INFO, um diese zu lesen.
	Informiert Sie darüber, dass die Sendung mit mehreren Tonspuren ausgestrahlt wird.
	Dolby-Sound ist verfügbar.
	Das Programm ist gesperrt. Siehe das Kapitel „Jugendschutz“.
	Sie können Untertitel für die laufende Sendung wählen.
	Die Sendung ist ein „Sender-Highlight“ – eine besonders sehenswerte Sendung.

Noch mehr Informationen erhalten

Wenn ein -Symbolangezeigt wird, können Sie über einen weiteren Druck auf die Taste INFO noch mehr Informationen über das Programm ansehen. Ein neues Fenster erscheint.



Erweiterte Informationen

Durch Kanäle schalten

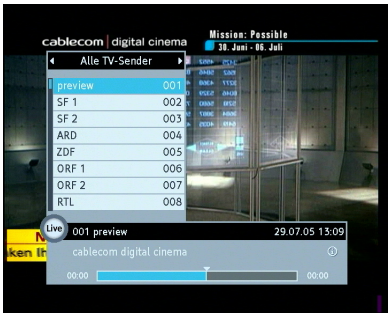
Wenn Sie sehen möchten, was auf den anderen Kanälen läuft, drücken Sie CH , um zum nächsten Kanal zu gelangen oder CH , um zum vorherigen zu gehen. Über Druck auf die Taste BACK gelangen Sie sofort wieder zurück auf den zuvor angesehenen Kanal.

Gewünschte Kanalnummer eingeben

Wenn Ihnen die Kanalnummer des Kanals, den Sie ansehen möchten, bekannt ist, können Sie diese direkt über die Zifferntasten eingeben, um zum gewünschten Kanal zu gelangen. Nach Druck auf die erste Zahl erscheint der Zifferneingabekasten: Der Recorder wartet ein paar Sekunden auf die Eingabe der nächsten Ziffer. Wird diese nicht eingegeben, schaltet der Recorder auf die Kanalzahl der eingegebenen einstelligen Ziffer.

Kanal aus einer Liste auswählen

1. Drücken Sie die Taste INFO key. Der channel banner erscheint.
2. Drücken Sie auf OK, um die aktuelle Kanalliste anzeigen zu lassen. Mit den Tasten ◀ oder ▶ können Sie die Liste ändern.
3. Wählen Sie mit ▲/▼ den gewünschten Kanal aus.
4. Drücken Sie OK, um die Liste zu schliessen.



Die TV-Kanalliste

Durch Kanäle blättern

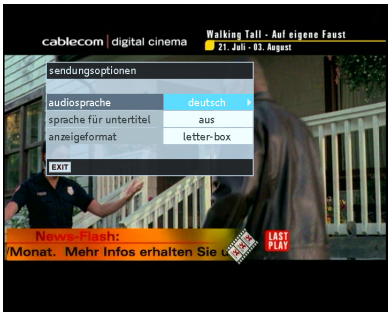
Sie können nachsehen, was auf anderen Kanälen läuft, während Sie weiterhin den aktuellen Kanal einblenden.

1. Drücken Sie auf INFO, um den channel banner anzeigen zu lassen.
2. Drücken Sie auf ▲/▼ um durch die aktuelle Kanalliste zu blättern. Wenn Sie ▲, zeigt der channel banner Informationen an, die sich auf den nächsten Kanal beziehen. Drücken Sie auf ▼, zeigt er Informationen über den davor gelegenen Kanal an. Bitte beachten Sie, dass der Recorder weiterhin auf den aktuellen Kanal eingeschaltet ist, während sich die auf dem channel banner angezeigten Informationen auf den Kanal beziehen, dessen Name angezeigt wird. Die Tatsache, dass sich die Informationen auf eine Sendung beziehen, die derzeit nicht angeschaut wird, wird durch ein Symbol in der linken oberen Ecke des channel banner angezeigt.

Zeigt der channel banner Informationen über eine Sendung an, die nicht auf dem derzeit eingestellten Kanal ausgestrahlt wird, so wird über Druck auf die Taste OK dieser Kanal eingestellt.

Audiooptionen und Untertitel einer Sendung ändern

Manche Sendungen werden mit mehreren Audio- und Untertitelversionen in verschiedenen Sprachen ausgestrahlt. Zwischen diesen Sprachen kann frei gewählt werden. Zwei Symbole auf dem **channel banner** (und) zeigen an, dass mehrere Audio- und Untertiteloptionen zur Verfügung stehen.



Die Bildschirm programm optionen

1. Drücken Sie die Taste OPTIONS. Das Menü **sendungsoptionen** öffnet sich.
2. Markieren Sie die Option, die Sie ändern möchten. Wenn dies nicht möglich sein sollte, so bedeutet dies, dass für die ausgewählte Sendung jeweils nur eine Sprachversion für Audio oder Untertitel zur Verfügung steht.
3. Drücken Sie die Taste , um aus den verfügbaren Sprachen auszuwählen.
4. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie die Taste OK.
5. Drücken Sie die Taste EXIT, um das Menü zu verlassen.

Manchmal erscheint neben dem Namen der Sprache ein Symbol: das Symbol weist auf Dolby Digital-Ton hin.

Alle Änderungen bleiben für die Dauer der Sendung erhalten. Nach Ende der Sendung werden die Standardwerte wieder hergestellt.

Im Abschnitt „Sprachen“ des Kapitels „Weitere Funktionen“ finden Sie weitere Informationen über die Sprachverwaltung.

Lautstärkeregelung

Sie können die Lautstärke bei Einschalten des Recorders festlegen. Um dies vorzunehmen, führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Gehen Sie zu **Hauptmenü → einstellungen → installation → systemeinstellungen** screen.
2. Markieren Sie die Option **anfangslautst**ärke und drücken Sie die Taste , um die Lautstärke zu ändern.
3. Wählen Sie das gewünschte Niveau und drücken Sie die Taste , um die Änderung zu bestätigen.
4. Wenn Sie das **Menü**, verlassen wollen, drücken Sie die Taste EXIT.

Teletext

Um Teletext nutzen zu können, muss ein Kanal eingeschaltet sein, auf dem Teletext übertragen wird. Drücken Sie die Taste TXT, um in den Teletextmodus zu wechseln. Benutzen Sie in diesem Modus die folgenden Tasten der Fernbedienung:

	Schnellaufruf der Seite mit der eingegebenen Seitenzahl.
	Auf die nächste/vorherige Teletextseite wechseln.
	Vorherige/nächste Seite der Liste zuletzt aufgerufener Seiten.
	Teletext beenden.
	Schnellaufruf der Seite, auf die über einen farbigen Link verwiesen wird.
	Schaltet zwischen allen verfügbaren Teletextmodi um (transparent, halbtransparent, keine Transparenz). Hierüber wird der Teletext nicht beendet.

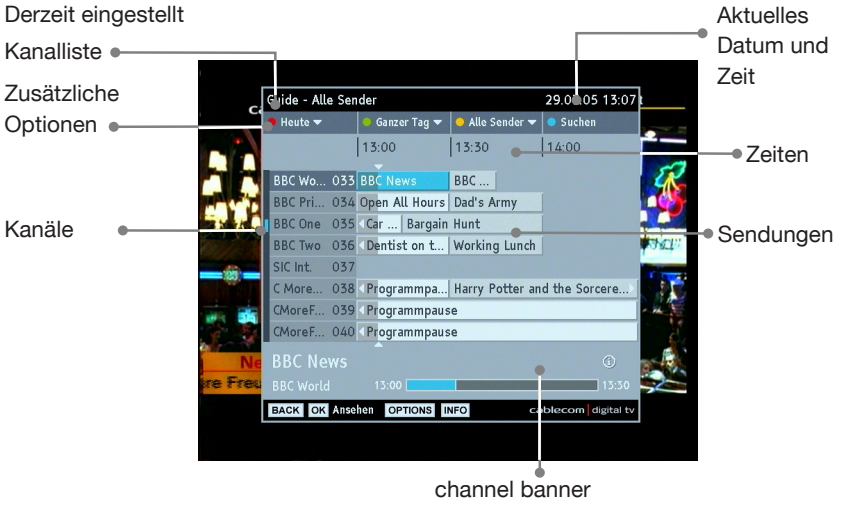
10 Auffinden Ihrer Lieblingssendungen

Nachschauen was jetzt und gleich läuft

Wenn Sie wissen möchten, was auf dem aktuellen Kanal läuft, können Sie sich im **channel banner** die Namen der Sendungen ansehen. Über die Tasten ◀ oder ▶ können Sie zwischen der aktuellen und der nächsten Sendung umschalten. Über die Tasten ▲/▼ können Sie durch die aktuelle Kanalliste blättern oder Sie geben über die Zifferntasten direkt die Kanalzahl ein. Der Kanal, den Sie angeschaut haben, bleibt weiterhin eingestellt, lediglich die Informationen ändern sich.

tv guide

Der **tv guide** bietet Ihnen Details über alle gesendeten Programme für acht Tage im Voraus. Um auf den **tv guide** zuzugreifen, drücken Sie die Taste GUIDE. Dieser Dienst ist nur verfügbar, wenn der Anbieter diese Informationen zur Verfügung stellt. Der **tv guide** wird in einem Zeitraster angezeigt. So können Sie sehen, was zu einer bestimmten Uhrzeit auf den Kanälen läuft:



Der tv guide

Das Raster deckt eine bestimmte Liste und eine bestimmte Zeitdauer für einen Tag ab. Das Raster kann über die Pfeiltaste weitergeblättert werden. Über die Tasten / werden die markierten Kanäle geändert und über die Tasten oder die Zeit. Das Datum kann durch Druck auf die Taste [Grün] geändert werden. Über [Rot] wird der Wochentag geändert und über [Gelb] die Kanalliste. Über die Taste INFO werden Informationen über die markierte Sendung angezeigt.

Ein Drücken der Taste OK kann verschiedene Aktionen bewirken:

- Ist im Zeitraster eine aktuelle Sendung markiert, schaltet der digital tv recorder auf diesen Kanal.
- Ist im Zeitraster eine Sendung markiert, die zu einem zukünftigen Zeitpunkt ausgestrahlt wird, so wird das Aufnahmereservierungsverfahren gestartet (siehe „Aufnahmen“).

Die Rastergrösse kann geändert werden, indem Sie auf die Taste OPTIONS drücken und **grid slot** auswählen. Im selben Menü können Sie time recording starten (siehe „Aufnahmen“).

Sendungen suchen

Sie können mit diesem Recorder nach Sendungen suchen, indem Sie eine oder mehrere Suchkriterien eingeben.

Der Bildschirm Sendungen Suchen

- **genre, unterkategorie** — Die Art von Sendung, die Sie sehen möchten. Sie können aus mehreren Kategorien auswähle.
- **kanalliste** — Sie können eine Liste auswählen.
- **kanal** — Sie können einen bestimmten Kanal auswählen.
- **ab dem, bis zum, zeit** — Sie können auswählen, an welchem Tag und zu welcher Zeit die Sendungen ausgestrahlt werden.
- **nach name** — Sie können den Titel der Sendung oder den Namen des Regisseurs oder eines mitwirkenden Schauspielers eingeben. Hier kommt die **Virtuelle Tastatur** zum Einsatz (siehe „Weitere Funktionen“).
- **programm-highlights** – Sie können entscheiden, ob empfohlene Sendungen (Highlights) in die Ergebnisliste mit aufgenommen werden sollen.

Den Bildschirm, über den die Suche gestartet wird und über den die Kategorien eingegeben werden können, können Sie auf zwei Arten aufrufen:

- durch Drücken der Taste [Blau] im **tv guide**.
- oder Sie gehen zu **Hauptmenü → tv → sendungen suchen.**

Der Bildschirm suchergebnisse

Nach Festlegung der Suchkriterien und nachdem OK, gedrückt wurden, wird die Suche gestartet. Dies kann eine Weile dauern. Dann erscheint der Bildschirm **suchergebnisse.** Auf diesem Bildschirm können Sie folgenden Aktionen vornehmen:

- Markieren Sie die Sendung, die Sie aufnehmen/reservieren möchten und drücken Sie auf OK.
- Drücken Sie auf INFO, um weitere Informationen über die markierte Sendung zu erhalten.
- Wählen Sie die Art der Sortierung der Suchergebnisse aus (OPTIONS).

Über die Taste [Blau] gelangen Sie zum **tv guide** oder Sie können eine neue Suche starten (**kriterien suchen**).

11 Steuern von Live-Sendungen

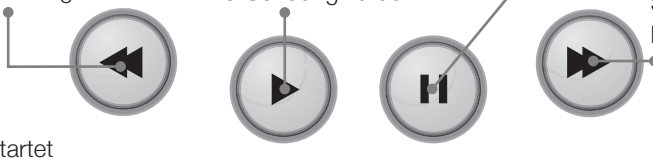
Wenn Sie eine Live-Sendung betrachten, wird sie automatisch auf die Festplatte des Recorders aufgenommen. Wenn Sie also angerufen werden oder es an der Haustür klingelt, können Sie die Sendung auf Pause schalten und später weiter ansehen, ohne eine Sekunde zu verpassen. Da Sie auch zurückspulen und erneut wiedergeben können, ist das Ansehen von Fernsehsendungen ähnlich wie das Betrachten eines Films auf DVD. Mit den folgenden Tasten steuern Sie die Live-Videofunktion des Recorders:

Rew spult mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten zurück. Jedes erneute Drücken erhöht die Geschwindigkeit.

Play startet die normale Wiedergabe und setzt sie fort. Wenn Sie eine Sendung zeitversetzt ansehen, springen Sie mit dieser Taste zur Live-Sendung zurück.

Pause schaltet die Sendung auf Pause.

Fwd spult im Schnelldurchlauf mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten vor. Jedes erneute Drücken erhöht die Geschwindigkeit.



Rec startet eine Aufnahme. Siehe „Aufnahmen“.

Stop stoppt eine laufende Aufnahme oder stellt auf Live-Video zurück.

Sie können den Vor- und Rücklauf auch in Zeitlupe und Bild-für-Bild vornehmen:

- **Vorlauf in Zeitlupe:** Stellen Sie die Aufnahme über die Taste ⏸ auf Pause und drücken Sie die Taste ⏩ Die Wiedergabe startet mit der langsamsten Geschwindigkeit und erhöht sich bei jedem weiteren Druck auf die Taste ⏩.
- **Rücklauf in Zeitlupe:** Stellen Sie die Aufnahme über die Taste ⏸ auf Pause und drücken Sie die Taste ⏪. Die Wiedergabe startet mit der langsamsten Geschwindigkeit und erhöht sich bei jedem weiteren Druck auf die Taste ⏪.

- **Bild-für-Bild-Vorlauf:** Stellen Sie das Video mit der Taste ⏸ auf Pause und drücken Sie die Taste ▶ um ein Bild vorzuspulen.
- **Bild-für-Bild-Rücklauf**: Stellen Sie das Video mit der Taste ⏸ auf Pause und drücken Sie die Taste ◀, um ein Bild zurückzuspulen.
- **Replay**: Wenn Sie ein Tor in einem Fussballspiel oder eine spannende Szene in einem Film verpasst haben, drücken Sie einfach ◀. Die normale Wiedergabe wird an der Stelle fortgesetzt, an der Sie die Taste ◀ gedrückt haben.

Sie können auch auf das Live-Video zurückschalten, indem Sie auf ▶ drücken.

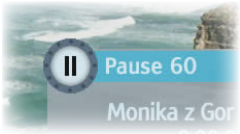
Der Puffer

Der Recorder erstellt einen Puffer auf der Festplatte, um Live-Sendungen zu speichern. Der Puffer erstellt automatisch eine vorübergehende Aufnahme, die etwa die letzte Stunde der Sendung enthält. Sie können das Video nur innerhalb dieses Puffers zurückspulen. Ist der Puffer voll, wird diese Aufnahme durch die Aufnahme der aktuellen Sendung überschrieben. Haben Sie das Video auf Pause gestellt, erfolgt automatisch die Wiedergabe, wenn der Puffer voll ist. Somit wird nur die letzte Stunde der Sendung aufgenommen. Wenn Sie auf einen anderen Kanal umschalten, wird der Puffer geleert.

Die Länge des Puffers können Sie über **Hauptmenü → einstellungen → ihre einstellungen → aufnahmeoptionen → puffergrösse** ändern.

Timeshift

Immer wenn Sie eine Taste drücken, mit der Sie die Live-Sendung steuern, erscheint der **channel banner** und das Symbol in seiner oberen linken ändert sich. Zum Beispiel erscheint das **Pause**-Symbol, wenn Sie eine Sendung auf Pause schalten:

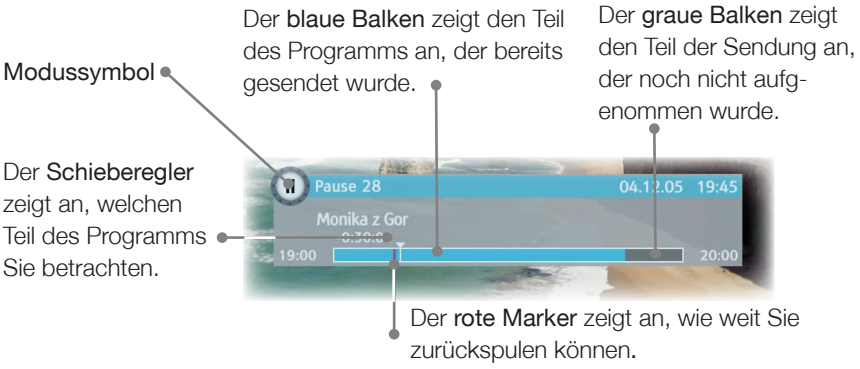


Das Pause-Symbol

Diese Symbole entsprechen denen auf der Fernbedienung. Zusätzlich können neben dem Symbol weitere Information angezeigt werden. Neben dem **Pause**-Symbol in der Abbildung sieht man beispielsweise eine Zahl. Diese Zahl zeigt an, in wie viel Minuten die normale Wiedergabe aufgrund eines vollen Puffers automatisch wieder aufgenommen wird. Andere Modi, die derartige Informationen enthalten, sind: **Vorwärts, Zurück, Schrittweise zurück, Schrittweise vorwärts**. Hier wird die

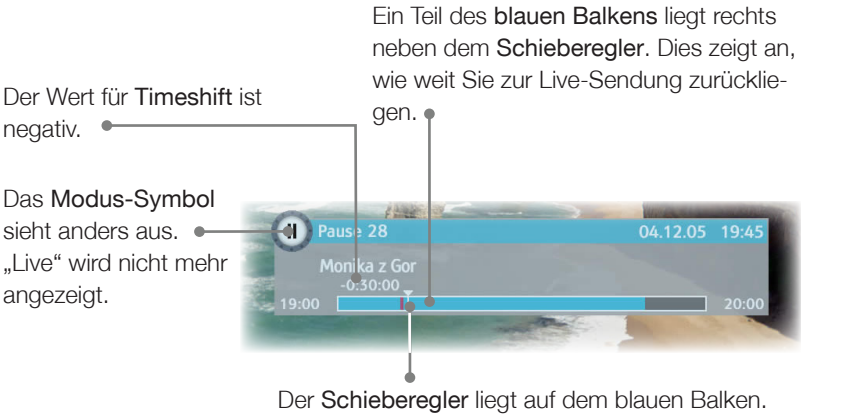
Geschwindigkeit angezeigt. Die Symbole werden dauerhaft angezeigt, es sei denn, Sie ändern den Modus. Wenn Sie auf Live-Sendung zurückschalten, erscheint ein ähnliches Symbol, bei dem **Live** steht.

Über die Taste INFO können mit dem **channel banner** weitere Informationen über den **Timeshift** aufgerufen werden.



Timeshift und channel banner

Wenn Sie Sendungen zeitversetzt anschauen, sehen bestimmte Elemente dieser Leiste anders aus:



Der channel banner und zeitversetztes Video

Wenn Sie ein Video zeitversetzt anschauen, leuchtet die entsprechende LED auf dem Frontpaneel des Recorders.

Sie können frühere Programme erneut aufrufen, wenn diese im Puffer gespeichert sind. In diesem Fall werden die Zeitangaben und der weisse Pfeil ausgeblendet, und die Fortschrittsleiste bezieht sich auf den Inhalt des Puffers – nicht auf die Programmzeit. Gleiches gilt, wenn Sie das Video angehalten haben und das Programm mittlerweile beendet ist.

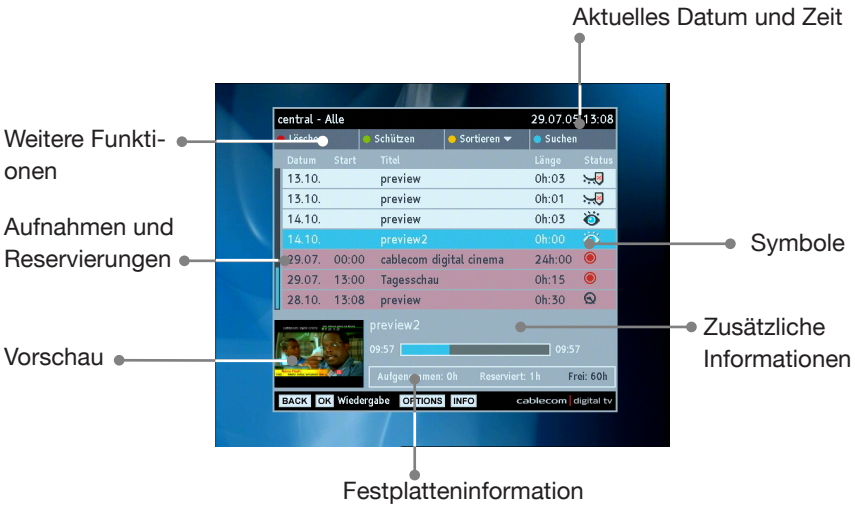
12 Aufnahmen (cablecom central)

Sendungen werden auf der internen Festplatte des Recorders aufgenommen. Es stehen Dutzende von Stunden für die Aufnahme von Fernsehsendungen zur Verfügung. Sie benötigen keinen Videorecorder. Darüber hinaus kann der Recorder zwei verschiedene Sendungen auf unterschiedlichen Kanälen gleichzeitig aufnehmen.

Erfolgen zwei Aufnahmen gleichzeitig, kann es sein, dass manche Funktionen oder Kanäle für diese Zeit nicht verfügbar sind.

cablecom central

cablecom central ist ein spezieller Bildschirm, in dem all Ihre Aufnahmen und Reservierungen (Aufnahmen, die noch nicht stattgefunden haben) angezeigt werden. Aus Recordersicht gibt es hier keinen Unterschied. Sie können über die Taste oder über **Hauptmenü → cablecom central** auf **cablecom central** zugreifen. Auf der nächsten Seite wird das Aussehen von **cablecom central** dargestellt. Das Layout des Bildschirms ändert sich je nach Art des ausgewählten Punktes.



cablecom central für eine Aufnahme

Der Typ eines dargestellten Elementes als auch einige seiner Eigenschaften werden mit Symbolen verdeutlicht:

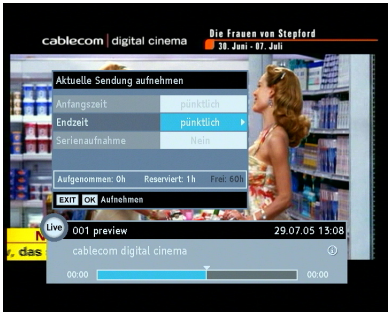
	Abgeschlossene Aufnahmen, die bisher noch nicht angesehen wurden.
	Abgeschlossene Aufnahmen, die bereits angesehen wurden. Eine Aufnahme gilt als „angesehen“, wenn sie zum grössten Teil wiedergegeben wurde.
	Eine laufende Aufnahme.
	Eine laufende Aufnahme (geschützt). Siehe das Kapitel „Aufnah-
	Eine programmierte Aufnahme (Reservierung).
	Eine geschützte Reservierung. Siehe das Kapitel „Aufnahmen“.
	Eine geschützte Aufnahme (die bereits angesehen wurde).
	Eine geschützte Aufnahme (die noch nicht angesehen wurde).
	Aufgenommene Sendung, die als „Sender-Highlight“ gekennzeichnet ist.
	Der Festplattenspeicher reicht nicht aus, um die programmierte Aufnahme auszuführen.
	Zeigt eine Reservierung mit einem Serienverweis an.
	Eine Aufnahme oder programmierte Aufnahme ist gesperrt.
	Der Schutz ist aufgehoben.

Aufnahmen, die geplant sind oder laufen, werden rot angezeigt.

Sie können zu jeder Zeit die Taste INFO drücken, um weitere Informationen zu einem ausgewählten Punkt aufzurufen. Die weiteren Funktionen von **cablecom central** werden unten beschrieben.

Die aktuelle Sendung aufnehmen

Wenn Sie die Sendung, die Sie gerade anschauen, aufnehmen möchten, drücken Sie die Taste ●. Es erscheint das Popup-Fenster **aktuelle sendung aufnehmen**. Sie können die Endzeit der Aufnahme ändern oder angeben, dass Sie mehrere Episoden dieser Sendung aufnehmen möchten. Die Leiste im unteren Teil des Fensters zeigt den freien Speicherplatz an. Wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste OK, um die Aufnahme zu starten.



Der Bildschirm aktuelle Sendung aufnehmen

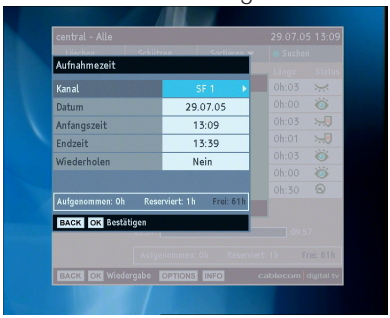
Eine künftige Sendung aufnehmen

Sendungen, deren Ausstrahlung in der Zukunft liegt, können über zwei Methoden für die Aufnahme reserviert werden. Die erste Methode gleicht der Funktionsweise eines Videorecorders: Geben Sie den Kanal, das Datum und die Aufnahmedauer an. Die andere Methode basiert auf dem **tv guide** oder dem **channel banner** und ermöglicht es Ihnen, bestimmte Sendungen auszuwählen, anstatt alle Informationen über diese Sendung eingeben zu müssen. Die Aufnahmen starten ohne vorherige Benachrichtigung – wenn eine Aufnahme läuft, leuchtet die LED auf dem Frontpaneel des Recorders. Zukünftige Sendungen werden auch im Standby-Modus aufgenommen. Eine programmierte Aufnahme einer zukünftigen Sendung wird „Reservierung“ genannt.

Aufnahme unabhängig von Programminformationen (Zeit-Aufnahme & Serien Aufnahme)

Wenn Sie „Zeit-Aufnahme“ auswählen, können Sie einen Timer festlegen. Dies ist eine Aufnahme oder Reservierung, die unabhängig vom Programmablauf ist.

1. Drücken Sie die Taste ✕, um auf **cablecom central** zuzugreifen.
2. Drücken Sie die Taste OPTIONS und wählen Sie **manuelle aufnahme**.
3. Legen Sie die folgenden Optionen fest: **kanal**, **datum** und **anfangs-/endzeit**. Wenn Sie eine Sendung aufnehmen wollen, die in mehrere **episoden** unterteilt ist (z. B. eine Serie), können



Manuelle Aufnahme

Sie die Option **wiederholen** setzen. Legen Sie das intervall fest (**jeden tag, wöchentlich, monatlich** usw.) und wie viele Episoden (**wiederholungsumfang**) aufgenommen werden sollen. Über manuelle wiederholung können Sie einzelne Tage programmieren, die in keinem regelmässigen Abstand aufeinander folgen. Die Leiste im unteren Teil des Fensters zeigt den freien Speicherplatz an.

BEISPIEL: Sie möchten 2 Episoden einer Serie aufnehmen, die täglich ausgestrahlt wird. Setzen Sie die Reservierung für die erste Episode und geben Sie für **wiederholen** die Option **jeden tag** an und für **wiederholungsumfang** die Option **2 episode**.

4. Drücken Sie die Taste (OK), um die Reservierung zu bestätigen und kehren Sie zu **cablecom central** zurück.

Aufnahme über Programminformationen

Eine Aufnahme in diesem Modus kann über zwei Methoden erfolgen:

- Gehen Sie zum **tv guide**, markieren Sie die Sendung, die Sie aufnehmen möchten und drücken Sie die Taste (OK) oder
- wählen Sie eine zukünftige Sendung im channel banner aus und drücken Sie auf (OK).

Das Reservierungsfenster

In beiden Fällen erscheint das Popup-Fenster für Reservierungen.

1. Legen Sie **anfangs**- und **endzeit** fest. Möchten Sie die Aufnahme genau zu der im Programmplan angegebenen Anfangszeit starten, so lassen Sie die Option **pünktlich** aktiv. Da sich Programmverschiebungen ergeben könnten, sollten Sie die Aufnahme allerdings immer ein wenig vor der angegebenen **anfangszeit** starten und nach der angegebenen **endzeit** enden lassen. So gehen Sie sicher, dass auch tatsächlich die gesamte Sendung aufgenommen wird.
2. Wenn Sie eine Sendung aufnehmen wollen, die in mehrere episoden unterteilt ist (z. B. eine Serie), können Sie die Option **wiederholung** setzen. Legen Sie das **Intervall** fest (**jeden tag, wöchentlich, monatlich** usw.) und wie viele Episoden (**wiederholungsumfang**) aufgenommen werden sollen. Über manuelle wiederholung können Sie einzelne Tage programmieren, die in keinem regelmässigen Abstand aufeinander folgen.

3. Drücken Sie OK, um die Reservierung zu bestätigen.

Aufnahmekonflikt

Wenn Sie versuchen, mehr als zwei Aufnahmen gleichzeitig vorzunehmen, erscheint ein Popup-Fenster mit einer Warnung und alle miteinander in Konflikt stehenden Reservierungen werden aufgelistet. In diesem Fall müssen Sie eine Reservierung löschen, indem Sie diese markieren und auf OK drücken.

Ändern einer derzeit ablaufenden Aufnahme

1. Schalten Sie auf den Kanal, auf dem aufgenommen wird und drücken Sie die Taste ●. Es erscheint ein Menü.
2. Wählen Sie **aufnahme ändern**.
3. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor und drücken Sie die Taste OK.

Ändern einer derzeit ablaufenden Aufnahme

Eine geplante Aufnahme ändern

1. Drücken Sie die Taste ✕, um auf **cablecom central** zuzugreifen.
2. Markieren Sie die Aufnahme, die geändert werden soll und drücken Sie die Taste OK.
3. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor und drücken Sie die Taste OK.

Eine Aufnahme beenden

Die einfachste Methode, eine Aufnahme zu beenden, ist durch Drücken der Taste ■ im Betrachtungsmodus (die Taste ist auch an anderen Stellen verfügbar). Erfolgt in diesem Moment nur eine Aufnahme, erscheint ein Popup-Fenster wie das rechts dargestellte. In diesem Fall reicht der Druck auf OK, um die Aufnahme zu beenden.

Werden gerade zwei Sendungen aufgezeichnet, ist dieser Bildschirm leicht anders. Es wird die Liste der derzeit ablaufenden

Beenden einer Aufnahme, wenn nur eine Aufnahme abläuft

Aufnahmen angezeigt und Sie müssen die Aufnahme auswählen, die Sie beenden möchten, indem Sie 1 oder 2 drücken.

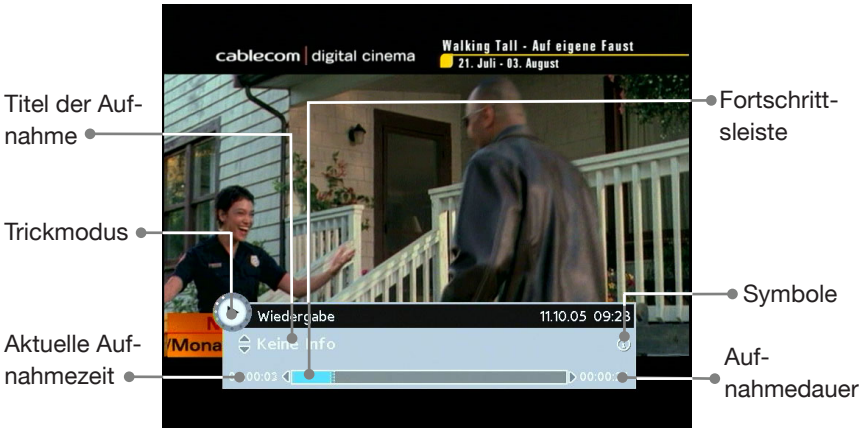
Wenn Sie eine Aufnahme beenden, bleibt der bereits auf der Festplatte gespeicherte Teil erhalten.

Eine Aufnahme ansehen

1. Drücken Sie die Taste, um auf **cablecom central** zuzugreifen.
2. Markieren Sie die Aufnahme, die Sie ansehen möchten.
3. Drücken Sie OK, um die Wiedergabe im Vollbildschirm zu starten. Haben Sie bereits einen Teil der Aufnahme angesehen, allerdings nicht bis zum Schluss, werden Sie gefragt, ob Sie die Aufnahme von Anfang an sehen wollen oder von dem Zeitpunkt an, an dem Sie die Wiedergabe unterbrochen haben.

Bei der Wiedergabe einer Aufnahme können Sie alle Funktionen nutzen, die auch während des Betrachtens eines zeitverzögerten Videos möglich sind, zum Beispiel zurück- und vorspulen, Pause usw. Benutzen Sie dieselben Tasten, wie die in „Steuern von Live-Sendungen“ beschriebenen.

Wenn Sie auf INFO drücken, wird der **Aufnahmebanner** angezeigt. Dieser ist dem **channel banner** ähnlich.



Der Aufnahmebanner

Um mehr Informationen über eine Aufnahme zu erhalten, drücken Sie auf INFO.

Die Tasten / schalten zwischen Aufnahmen um, die im **cablecom central** enthalten sind.

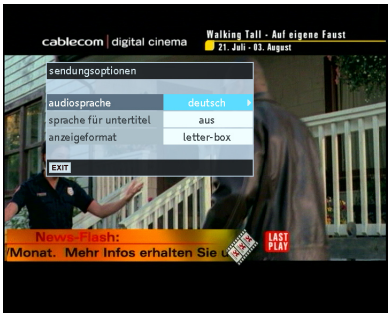
Durch Druck auf bei bereits beendeter Aufnahme gelangen Sie zurück zu

cablecom central. Über die Taste EXIT gelangen Sie zum kürzlich angesehen TV-Kanal zurück.

Ist das Ende der Aufnahme erreicht, werden Sie gefragt, ob Sie die Aufnahme erneut abspielen, zu **cablecom central** zurückkehren oder die Aufnahme löschen möchten.

Audiooptionen und Untertitel einer Aufnahme ändern

Eine Aufnahme besteht eventuell nicht nur aus Video und der Basis-Audiosprache, sondern auch aus alternativen Audiospuren und Untertiteln (nur wenn die Option **untertitel aufnehmen** im Bildschirm **Hauptmenü → einstellungen → ihre einstellungen → aufnahmeoptionen** aktiviert ist. Während der Wiedergabe einer Aufnahme können Sie frei zwischen den Sprachen und Untertiteln wählen, indem Sie auf OPTIONS drücken. Das Menü **wiedergabeoptionen** öffnet sich.



Wiedergabeoptionen

Markieren Sie die Option, die Sie ändern möchten. Wenn dies nicht möglich sein sollte, so bedeutet dies, dass für die ausgewählte Sendung jeweils nur eine Sprachversion für Audio oder Untertitel zur Verfügung steht und Sie daher diese Option nicht ändern können. Die Option können Sie wie folgt ändern:

1. Drücken Sie die Taste ▶, um aus den verfügbaren Sprachen auszuwählen.
2. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus.
3. Drücken Sie die Taste EXIT, um das Menü zu verlassen

Eine Aufnahme löschen oder eine geplante Aufnahme annullieren

Das Löschen einer Aufnahme und die Annullierung einer Reservierung werden auf die gleicht Art und Weise vorgenommen:

1. Drücken Sie die Taste ✕, um auf **cablecom central** zuzugreifen.
2. Markieren Sie die Aufnahme, die gelöscht werden soll und drücken Sie die Taste **[Rot]**.
3. Bestätigen Sie den Vorgang mit OK.

Möchten Sie mehrere Aufnahmen auf einmal löschen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste ✕, um auf **cablecom central** zuzugreifen.
2. Drücken Sie die Taste OPTIONS und wählen Sie **löschmodus** aus.

3. Markieren Sie die zu löschenden Aufnahmen mit OK. Sollten Sie einen Fehler gemacht haben, kann die Markierung auf dieselbe Art und Weise wieder zurückgenommen werden.
4. Drücken Sie BACK/EXIT, um die ausgewählten Aufnahmen/Reservierungen zu löschen.

Löschschutz aktivieren und deaktivieren

Um den Löschschutz zu verwenden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste, um auf **cablecom central** zuzugreifen.
2. Markieren Sie die entsprechende Aufnahme und drücken Sie die Taste **[Grün]**. Das Schutzsymbol neben dem Titel der Aufnahme erscheint/verschwindet.

Löschmodus

Möchten Sie den Löschschutzstatus für mehrere Aufnahmen auf einmal löschen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste, um auf **cablecom central** zuzugreifen.
2. Drücken Sie die Taste OPTIONS und wählen Sie **schutzmodus** aus.
3. Markieren Sie die Aufnahmen, die geschützt werden sollen, mit OK. Sollten Sie einen Fehler gemacht haben, kann die Markierung auf dieselbe Art und Weise wieder zurückgenommen werden.
4. Drücken Sie BACK/EXIT, um die Änderungen zu aktivieren.

Umbenennen

1. Drücken Sie die Taste, um auf **cablecom central** zuzugreifen.
2. Drücken Sie die Taste OPTIONS und wählen Sie **umbenennen** aus.
3. Drücken Sie OK, um ein Element umzubenennen oder um den alten Namen wieder herzustellen, wenn dieser geändert wurde. Neue Namen werden über die **Virtuelle Tastatur** (siehe „Weitere Funktionen“) eingegebene. Die Elemente, deren Namen geändert wurden, werden mit einem Häkchen versehen.
4. Drücken Sie BACK/EXIT, um die Änderungen zu aktivieren.

In cablecom central suchen

Wenn Sie eine Aufnahme/Reservierung nicht finden können, können Sie entweder eine Liste neu sortieren oder nach bestimmten Aufnahmen suchen.

- Drücken Sie auf [Gelb], wenn Sie sich in cablecom central befinden, um eine Liste zu sortieren. Sie haben die Wahl zwischen mehreren Methoden: **alle** (es werden alle Aufnahmen angezeigt), **gesehen** (es werden nur bereits angesehene Aufnahmen angezeigt), **nicht gesehen** (es werden nur Aufnahmen angezeigt, die noch nicht angesehen wurden), **geschützt** (es werden nur Aufnahmen angezeigt, die geschützt sind), **geplant** (es werden nur Reservierungen angezeigt), **a-z** (nach Namen sortiert), **filmlänge** (nach Länge sortiert).

Suchkriterien

- Drücken Sie [Blau], wenn Sie sich in cablecom central befinden, um nach Aufnahmen/Reservierungen zu suchen. Sie können drei Suchkriterien angeben: **genre**, **unterkategorie**, **nach Name** und **programm-highlights**. Über OK gelangen Sie zu **cablecom central** zurück, aber die Liste wird auf die Elemente beschränkt, die auf die Suchkriterien passen.

Kanäle sperren/entsperren

Über **cablecom central** können Kanäle gesperrt und entsperrt werden. Für weitere Informationen, siehe das Kapitel „Jugendschutz“.

13 Festplattenspeicher und Festplatte

Obwohl der Recorder über viel Speicherplatz verfügt, kann es vorkommen, dass die Festplatte voll ist. Der Recorder versucht, diesen Umstand zu umgehen, indem er allen Aufnahmen den Status löschbar zuordnet. Die Aufnahmen bleiben dann solange auf der Festplatte, bis neuer Speicherplatz benötigt wird.

Automatisches Löschen

Wenn Sie möchten, dass der digital tv recorder alle nicht geschützten Dateien von der Festplatte löscht, können Sie über den Bildschirm Hauptmenü → einstellungen → ihre einstellungen → aufnahmeoptionen die auto.-löschen aktivieren. Standardmässig ist diese Option deaktiviert. In diesem Fall müssen Sie alte Aufnahmen manuell löschen.

Der Recorder versucht Aufnahmen zu löschen, wenn der Festplattenspeicher nicht mehr ausreicht, auch wenn nur wenige Aufnahmen auf der Festplatte gespeichert sind. Dies ist der Fall, wenn Sie viele Reservierungen für zukünftige Aufnahmen vorgenommen haben. Für den Recorder bedeutet eine Reservierung die entsprechende Belegung des Festplattenspeichers.

Aufnahmen mit Löschschutz versehen

In cablecom central können Aufnahmen manuell mit einem Löschschutz versehen werden. Weitere Details finden Sie im folgenden Kapitel.

Überprüfen ob eine Aufnahme geschützt oder löschbar ist

Indem Sie Aufnahmen nach dem Status geschützt sortieren lassen, können Sie im cablecom central überprüfen, ob Aufnahmen löschbar oder geschützt sind. Es werden dann nur die Aufnahmen aufgelistet, die geschützt sind. Weitere Details finden Sie im folgenden Kapitel.

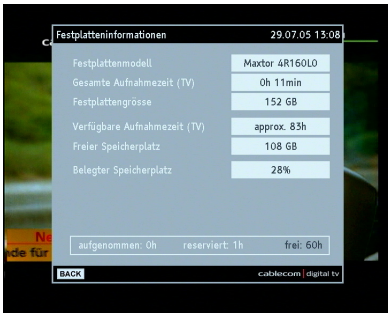
Weitere Informationen über die Festplatte

Über Hauptmenü → einstellungen → installation → festplatte → festplatteninformationen erhalten Sie genauere Informationen über die Festplatte.

Die Festplattenbelegung ist die wichtigste Information dieses Bildschirms. Denken Sie daran, dass die Information nur ein ungefähres Abbild der Realität wiedergeben kann. Der tatsächlich belegte speicherplatz kann nur genau angegeben werden,

nachdem die Aufnahme gemacht wurde. Daher gilt die geschätzte verfügbare Zeit nur unter Vorbehalt.

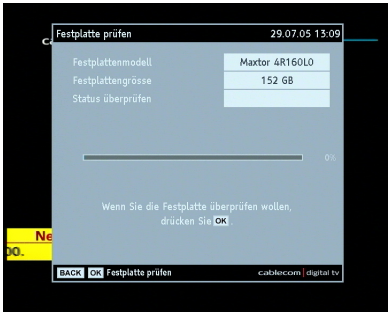
Verfügbare aufnahmezeit gibt den aktuell verfügbaren Speicherplatz unter Hinzunahme des Speicherplatzes an, der durch das Löschen von löschbaren Aufnahmen erreicht wird



Festplatteninformationen

Festplattendiagnose

Sollte ein Problem mit der Festplatte auftreten, können Sie unter **Hauptmenü → einstellungen → installation → festplatte → festplatte prüfen** das Problem diagnostizieren und beheben. Der Bildschirm **festplatte prüfen** wird unten dargestellt:



Festplatte prüfen

Die Diagnose startet, nachdem die Taste OK gedrückt wurde. Die Überprüfung kann einige Minuten dauern. Wurden keine Fehler gefunden, wird dies über eine Nachricht mitgeteilt und Sie werden aufgeforder, zum **Menü** zurückzukehren, indem Sie auf OK drücken. Eventuell werden Sie aufgefordert, eine Defragmentierung durchzuführen. Dies kann kleinere Probleme beheben. Oder Sie müssen die Festplatte initialisieren. Letzteres ist bei einem Ausnahmefehler notwendig. Bitte beachten Sie, dass bei einer Initialisierung alle Aufnahmen verloren gehen. Der gleiche Vorgang kann über **Hauptmenü → einstellungen → installation → festplatte → festpl. initialisieren** durchgeführt werden.

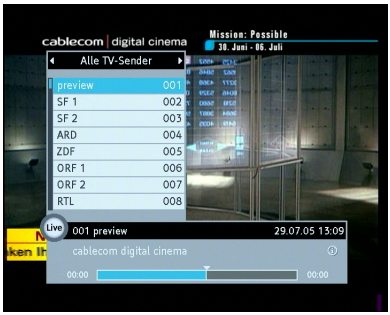
Eine Festplatteninitialisierung sollte nur als letzte Möglichkeit in Betracht gezogen werden.

14 Favoritenliste

Alle TV- und Radiokanäle werden in Listen organisiert. Bei einer ersten Inbetriebnahme des Recorders stehen nur zwei spezielle Listen zur Verfügung, **Alle TV-sender** und **Alle Radiokanäle** Diese enthalten alle verfügbaren Kanäle. Darüber hinaus kann der Recorder bis zu 10 benutzerdefinierte Favoritenlisten speichern. Zu Beginn sind die Favoritenlisten leer.

Aktuelle Liste anzeigen und ändern

Die aktuelle Liste wird angezeigt, wenn Sie INFO drücken, um den **channel banner** anzuzeigen und dann auf OK , wenn Informationen über den aktuellen Kanal vorhanden sind. Sie können mit / die Markierung verschieben und auf diese Weise einen anderen Kanal einstellen. Durch Drücken Sie OK, um die Liste zu schliessen. Mit den Tasten oder können Sie die Liste ändern.



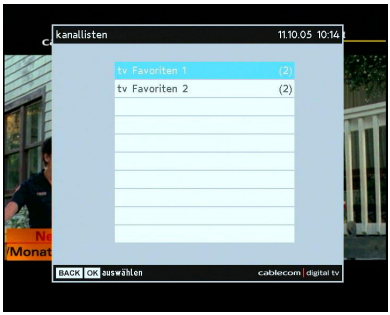
Die TV-Kanalliste

Manchmal erscheinen gleich neben dem Kanalnamen Symbole. Ihre Bedeutung entspricht jeweils der Bedeutung derselben Symbole im **channel banner.**

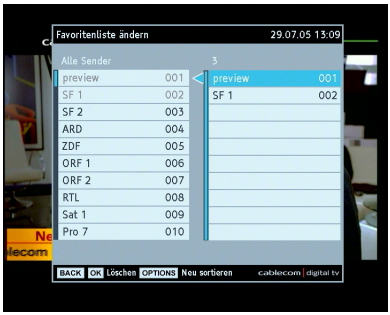
Favoritenlisten verwalten

Über **Hauptmenü → tv → tv-favoritenliste** (für TV-Listen) und **Hauptmenü → radio → radio-favoritenliste** für Radiolisten können Sie die Favoritenlisten benutzerspezifisch anpassen.

Für die Listen können vier Aktionen ausgeführt werden. Jede dieser Aktionen wird über ein Untermenü erreicht:



Verfügbare Favoritenlisten



Ändern einer Liste

- favoritenliste erstellen – Sie können eine Favoritenliste erstellen, wenn nicht bereits 10 Listen erstellt wurden. Nach Auswahl dieser Option werden Sie aufgefordert, einen Kanal aus der Liste aller verfügbaren Kanäle auszuwählen, indem Sie auf die Taste OK drücken. Die Kanalnummern stehen gleich neben den Namen.
- favoritenliste ändern – Nach Auswahl dieser Option müssen Sie die Kanalliste auswählen, die geändert werden soll (die Zahlen neben den Listennamen bezeichnen die Anzahl der Kanäle auf der entsprechenden Liste). Dann können Sie Kanäle löschen, indem Sie auf die Taste OK drücken. Über OPTIONS können Sie Kanäle neu anordnen: Wählen Sie mit OK einen Kanal aus und verschieben Sie ihn an die neue Position.
- favoritenliste umbenennen – Nach Auswahl dieser Option können Sie über die Virtuelle Tastatur (siehe „Weitere Funktionen) einen neuen Namen eingeben.
- favoritenliste löschen – Sie sehen alle verfügbaren Listen. Wählen Sie die aus, die Sie löschen möchten und drücken Sie OK, um den Vorgang zu bestätigen.

Bitte beachten Sie, dass die Listen TV alle und Radio alle nicht gelöscht werden können. Hier sind immer sämtliche verfügbaren Kanäle gespeichert.

Gehen Sie zu „TV und Radio“, wenn Sie wissen möchten, wie man zwischen Kanallisten umschaltet.

15 Jugendschutz

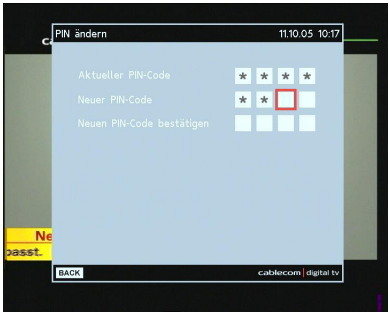
Inhalte über den Recorder sperren

Über mehrere Sperreinrichtungen können Sie verhindern, dass Ihre Kinder für sie ungeeignete Sendungen anschauen. Das Schutzsystem des Recorders basiert auf Eingabe des PIN-Codes: der PIN ist eine vierstellige Zahl, die eingegeben wird, wenn nach Einschalten des Recorders auf gesperrten Inhalt zugegriffen wird. Wird der Recorder in den Standby-Modus geschaltet, sind die Schutzsperren wieder aktiv.

PIN-Code ändern

Über **Hauptmenü → einstellungen → für eltern → pin ändern** kann die PIN geändert werden.

Der Standard-PIN-Code lautet 1234. Ändern Sie ihn, sobald Sie die Jugendschutzfunktion eingeschaltet haben. Wählen Sie eine Zahl aus, an die Sie sich leicht erinnern. Wenn Sie sie aufschreiben, bewahren Sie den Zettel so auf, dass Ihre Kinder ihn nicht finden.



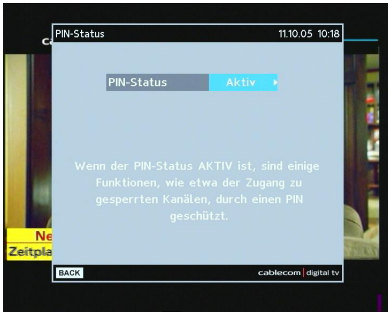
PIN-Code ändern

Jugendschutz ein-/ausschalten

Die Sperren kommen nur zur Anwendung, wenn das Schutzsystem eingeschaltet ist. Standardmässig ist es inaktiv. Gehen Sie zu **Hauptmenü → einstellungen → für eltern → pin-status**, um den Schutzstatus zu ändern.

Die Option **status** kann zwei Werte haben:

- **inaktiv** – der Schutz ist aus.
- **aktiv** – der Schutz ist an und die PIN wird abgefragt.



PIN-Status

Kanäle sperren

So sperren Sie einen Kanal:

1. Gehen Sie zu **Hauptmenü → einstellungen → für eltern → kanalsperre**.
2. Markieren Sie die Kanäle, die Sie sperren/entsperren möchten und drücken Sie auf OK. Das Schlosssymbol neben dem Kanalnamen (🔒) erscheint/verschwindet.
3. Haben Sie die Einstellungen vorgenommen, drücken Sie EXIT.

Kanalsperre

Danach muss, wenn man auf den gesperrten Kanal schaltet, zunächst die korrekte PIN eingeben werden.

Aufnahmen sperren

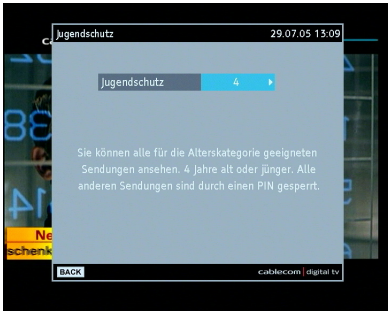
So sperren Sie eine Aufnahme:

1. Drücken Sie die Taste ✕, um auf **cablecom central** zuzugreifen.
2. Drücken Sie die Taste OPTIONS und wählen Sie sperren/ entsperren aus.
3. Geben Sie den gültigen PIN-Code ein.
4. Wählen Sie die zu löschenden Aufnahmen mit OK aus. Die Sperre kann auf die gleiche Art und Weise aufgehoben werden. Das Schlosssymbol neben dem Kanalnamen (🔒) erscheint/verschwindet.
5. Drücken Sie BACK/EXIT, um die Änderungen zu aktivieren.

Danach muss, wenn man versucht die gesperrte Aufnahme anzuschauen, zunächst die korrekte PIN eingeben werden.

Sendungen mit bestimmter Altersfreigabe sperren

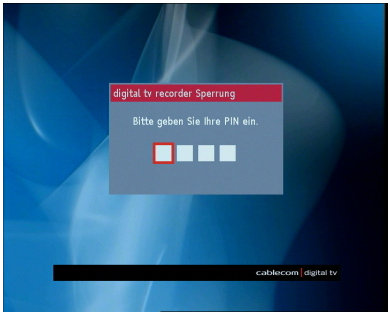
Einige Sender markieren ihre Sendungen mit einer Altersfreigabe. Diese Altersfreigaben können Sie dazu benutzen, Sendungen/Aufnahmen, die nicht für Ihre Kinder geeignet sind, zu sperren. Dieser Schutz kann unter **Hauptmenü → einstellungen →**



Jugendschutz

für eltern → jugendschutz eingeschaltet werden. Unter jugendschutz geben Sie das niedrigste Alter für die Altersfreigabe an, ab der die Sendung/Aufzeichnung gesperrt werden soll (z. B. werden mit der Zahl 10 alle Sendungen gesperrt, deren Altersfreigabe ab 10 oder älter lautet).

Denken Sie daran, dass Sendungen, für die keine Altersfreigabe zur Verfügung steht und die für Ihre Kinder ebenfalls ungeeignet sein könnten, nicht gesperrt werden.



Schutzfunktion Receiversperre

Gesamten Recorder sperren

Sie können nicht nur einzelne Inhalt sperren, sondern auch den gesamten Recorder. Gehen Sie zu Hauptmenü → einstellungen → für eltern → recorder-sperre und setzen Sie die Option auf ein.

Die Option recorder-sperre sperrt den Zugriff auf den gesamten Recorder. Wenn Sie den Recorder einschalten, erscheint der Kasten für die Eingabe des PIN-Codes und es steht keine Funktion zur Verfügung bis nicht die gültige PIN eingegeben wurde.

Frontpaneel sperren

Über Bedienfeldsperre können Sie die Tasten des Frontpaneels sperren. Der Recorder reagiert dann nicht mehr auf ein Drücken einer dieser Tasten. Um diese Sperre einzuschalten, gehen Sie zu Hauptmenü → einstellungen → für eltern → kindersperre und setzen Sie die Option kindersperre auf ein.

16 Weitere Funktionen

Einkäufe

Ihr Recorder wird mit einer Smart-Card, die von cablecom zur Verfügung gestellt wird, geliefert. Mit dieser Karte können Sie Filme im **digital cinema** (**Hauptmenü → digital cinema**) einkaufen: Sie entscheiden, was Sie sehen wollen und wann. Bei Auslieferung ist auf der Karte ein Guthaben vorhanden. Beim Kauf von Filmen verringert sich dieses Guthaben. Ihre Einkäufe können Sie über **Hauptmenü → einstellungen → für eltern → bestellungen** einsehen. Geht das Guthaben auf der Karte auf Null, wird die Karte automatisch aufgeladen und die Kosten werden zu Ihren Gebühren addiert.

Virtuelle Tastatur

Über die **Virtuelle Tastatur** können Sie Buchstaben eingeben. Die Markierung auf der Tastatur kann über die Pfeiltasten bewegt werden. Um einen Buchstaben einzugeben, markieren Sie diesen und drücken Sie OK.

Virtuelle Tastatur

Zu den Funktionen der virtuellen Tastatur gehören:

- Durch Drücken der Taste BACK wird die **Virtuelle Tastatur** geschlossen und Änderungen angenommen.
- die “backspace” Taste (erkennbar im **Virtuellen Tastatur** als “linke Pfeiltaste”) löscht die letzen Zeichen.
- Über die Schaltfläche **umsch** kann zwischen Gross- und Kleinschreibung gewechselt werden.
- Um Text zu löschen, markieren Sie **löschen** und drücken Sie OK.
- Wenn Sie die Änderungen verwerfen wollen, drücken Sie die Tasten BACK oder EXIT.

Sprachen

Sie können Ihre bevorzugten Sprachen einstellen, um sicherzustellen, dass der Recorder immer die Sprachen verwendet, die Sie verstehen. Sie können die Menüsprache des Recorders selber als auch die Sprachen der Sendungen einstellen. Die Sprachen können über Hauptmenü → einstellungen → ihre einstellungen → sprachoptionen eingestellt werden.

- Über die Option Bildschirmsprache kann die Sprache für die vom Recorder angezeigten Texte geändert werden. Die Änderung ist sofort wirksam. Während der ersten Inbetriebnahme des Recorders können Sie aus den verfügbaren Sprachen auswählen.
- Sie können für den Ton und die Untertitel zwei Sprachen auswählen. Der Recorder versucht immer, die Sprache zu finden, die Sie als Hauptsprache angegeben haben (primärer audiokanal oder primäre untertitel). Ist diese Sprache nicht verfügbar, wird die zweite Sprache verwendet (sek. audiokanal oder sek. untertitel). Ist keine der beiden Sprachen verfügbar, wird die Sprache verwendet, die als primäre Sprache ausgestrahlt wird.

Die standardmässige primäre Sprache hängt von der Sprachauswahl ab, die Sie bei Inbetriebnahme des Recorders vorgenommen haben.

Wenn Sie Dolby Digital nutzen, wählt der Recorder stets die Sprache für primärer audiokanal aus, auch wenn diese nicht in digital ausgestrahlt wird, sondern der sek. audiokanal digital ist.

Softwareaktualisierung

Eine Aktualisierung kann aus zwei Teilen bestehen:

- Suche nach einer neuen Betriebssoftware für den Recorder,
- Aktualisierung der Kanallisten (neue Kanäle hinzufügen und Löschen der Kanäle, die nicht mehr ausgestrahlt werden).

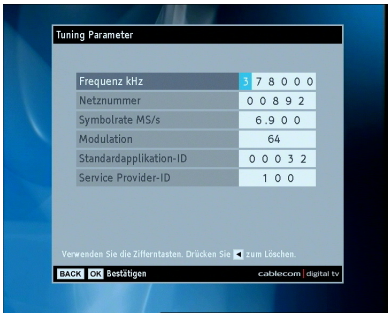
Das Herunterladen der Software kann automatisch (im Standby-oder Betriebsmodus) oder manuell erfolgen.

- Automatische Aktualisierung – Der Recorder sucht nach neuen Kanälen und neuer Software, wenn er im Standby- oder Betriebsmodus ist.
- Manuelle Softwareaktualisierung – Über Hauptmenü → einstellungen → installation → wartung → software-download können Sie den Recorder auch manuell auffordern, die Software sofort zu aktualisieren. Sie werden aufgefordert, den Aktualisierungswunsch durch Drücken von (OK) zu bestätigen. Dann sucht der Recorder nach Aktualisierungen.

Schalten Sie den Recorder nicht aus, bevor die Aktualisierung abgeschlossen ist. Während des Herunterladens wird auf dem Frontpaneel „LOAd“ angezeigt.

Manuelle Aktualisierung der Kanalliste

Im Standby-Modus aktualisiert der Recorder die Kanallisten automatisch. Über **Hauptmenü → installation → wartung** können Sie allerdings auch eine manuelle Suche durchführen. Es stehen drei Optionen zur Auswahl:



Tuning-Parameter

- **manueller suchlauf** – Sie müssen alle Tuning-Parameter selber eingeben.
- **automatischer suchlauf** – Wenn diese Option ausgewählt ist, sucht der Recorder nach verfügbaren Netzen und lässt Sie dann eines davon auswählen, um den Scan durchzuführen.
- **frequenzsuche** – Der Recorder durchsucht die gesamte Bandbreite nach Kanälen.

Bei allen Methoden informiert Sie der Recorder über den Fortschritt und den Erfolg des Vorgangs.

Internetverbindung

Einige der Funktionen des Recorders benötigen eine Verbindung zum Internet. Der Recorder kann über den Telefonanschluss mit dem Internet verbunden werden. Über **Hauptmenü → einstellungen → installation → modemeinstellungen** können Sie die Verbindungseinstellungen ändern.

Modemeinstellungen

Sie müssen die folgenden Daten angeben:

- **vorwahl** – Verwenden Sie diese Option, wenn Sie eine Vorwahl wählen, bevor Sie eine Telefongespräch führen.
- **wählverfahren** – Arbeitet Ihr Telefonsystem über das Impulswahlverfahren und nicht das **tonwahl** (sicherer), ändern Sie diese Option auf **impulswahl**.

Auf diesem Bildschirm können Sie auch den Modemtest vornehmen: Drücken Sie die Taste (OK), um zu überprüfen, ob die Modemverbindung einwandfrei funktioniert.

17 Fehlerbehebung

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

Bevor Sie sich aufgrund eines Problems an den Kundendienst wenden, überprüfen Sie bitte, ob die Hinweise in der unten aufgeführten Tabelle Ihr Problem beheben. Zuweilen kann eine einfache Überprüfung oder eine minimale Einstellung, die von Ihnen vorgenommen wird, das Problem bereits beheben und die ordnungsgemässe Funktionsweise des Recorders wieder herstellen. Viele Probleme resultieren aus einer fehlerhaften Verkabelung. Stellen Sie sicher, dass der Recorder richtig angeschlossen ist. Um sicherzugehen, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind, entfernen Sie bitte alle Kabel und schliessen Sie sie erneut an. Sollte keine der unten aufgeführten Abhilfemassnahmen erfolgreich sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Installationsprobleme

Symptom	Abhilfemassnahme
Der Recorder kann keine Kanäle finden.	• Stellen Sie sicher, dass die verwendeten Kabel und die Antenne für den Empfang und die Übertragung digitaler Signale geeignet sind. • Kann das Problem nicht so leicht gelöst werden, lassen Sie die Installation von einem Fachmann überprüfen.
Auf dem Frontpaneel leuchtet nichts.	• Überprüfen Sie, ob Netz-, SCART- und Antennenkabel richtig angeschlossen sind und ob der Recorder eingeschaltet ist. Entfernen Sie die Kabel und schliessen Sie sie erneut an, um sicherzugehen, dass alle richtig angeschlossen sind. • Überprüfen Sie, ob die Steckdose funktioniert.

Allgemeine Probleme

Symptom	Abhilfemassnahme
Die Standby-Kontrollleuchte auf dem Frontpaneel leuchtet nicht.	• Überprüfen Sie, ob Netz-, Video- und Antennenkabel richtig angeschlossen sind und ob der Recorder eingeschaltet ist. Disconnect these cables, and then reconnect them to ensure they are in place. • Überprüfen Sie, ob die Steckdose funktioniert.

Die Standby-Kontrollleuchte auf dem Frontpaneel leuchtet rot.	Ihr Recorder befindet sich im Standby-Modus. Drücken Sie die Taste auf Ihrer Fernbedienung oder den Knopf auf dem Frontpaneel.
Der Recorder reagiert nicht auf die Fernbedienung.	• Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung. • Stellen Sie sicher, dass sich der Recorder im Betriebsmodus befindet. • Stellen Sie sicher, dass Sie die Fernbedienung in Richtung Frontpaneel des Recorders halten. • Stellen Sie sicher, dass kein direktes Sonnenlicht von hinten auf den Recorder fällt. • Es könnte ein temporärer Übertragungsfehler vorliegen oder der Recorder hat seine Softwareeinstellungen verloren. Schalten Sie den Recorder aus und nach ein Paar Sekunden wieder ein.

Ton- und Bildprobleme

Symptom	Abhilfemassnahme
Das Bild auf dem Fernsehbildschirm wechselt die Farben. Dies kann nach einem Stromausfall oder nachdem der Recorder von der Spannungsquelle getrennt wurde der Fall sein.	Der Recorder hat einige seiner Softwareeinstellungen verloren. Schalten Sie den Recorder aus und nach ein Paar Sekunden wieder ein. Sollte das Problem weiter bestehen, wenden Sie sich an Ihren Händler.
Auf dem Bild des Bildschirms erscheinen Blöcke.	Das Signal ist schwach oder fehlerhaft, zum Beispiel aufgrund schlechten Wetters.
Auf dem Fernsehbildschirm wird nichts angezeigt.	• Ist der Recorder im Standby-Modus, drücken Sie die Taste auf Ihrer Fernbedienung oder den Knopf auf dem Frontpaneel des Recorders (nur wenn der Fernseher im AV-Modus ist). • Überprüfen Sie, ob der Recorder an die Spannungsversorgung angeschlossen und korrekt mit dem Fernseher verbunden ist. • Entfernen Sie die Kabel und schliessen Sie alle wieder korrekt an.
Auf dem Fernsehbildschirm erscheint „Schnee“.	• Der Recorder ist auf Standby geschaltet. Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung oder den Knopf auf dem Frontpaneel des Recorders. • Eventuell sind Kabel nicht richtig angeschlossen. Überprüfen Sie, ob der Recorder an die Spannungsversorgung angeschlossen und korrekt mit dem Fernseher verbunden ist.

Das Bild ist verschoben (seitlich oder nach oben oder unten) oder oben und unten abgeschnitten	Die TV-Einstellungen unter Hauptmenü → einstellungen → ihre einstellungen → tv-optionen sind eventuell nicht richtig auf den Fernseher abgestimmt. Versuchen Sie das Problem durch Änderung der Einstellungen zu beheben. Siehe nächsten Abschnitt.
Der Ton ist aus.	• Überprüfen Sie, ob der Ton auf stumm geschaltet ist. Ist dies der Fall, stellen Sie die Stummschaltung über die Fernbedienung des Recorders oder des Fernsehers aus. • Überprüfen Sie, ob die Lautstärke am Recorder oder Fernsehgerät hoch genug eingestellt ist. Drücken Sie die Lautstärketasten auf der Fernbedienung des Recorders oder dem Fernseher. • Überprüfen Sie, ob der Recorder korrekt an den Fernseher oder das Tonsystem angeschlossen ist. Eventuell sind Kabel nicht richtig angeschlossen.
Über das HiFi-System ist kein Stereoton verfügbar.	Überprüfen Sie, ob die Kabel zwischen HiFi-System und rechtem und linkem Audioausgang auf der Rückseite des Recorders korrekt angeschlossen sind.

Recorderprobleme

Symptom	Abhilfemassnahme
Pause, Vor- und Rücklauf funktionieren bei einer Live-Sendung nicht.	• Die automatische Aufnahmefunktion ist nicht eingeschaltet. Schalten Sie sie über Hauptmenü → einstellungen → ihre einstellungen → aufnahmeoptionen ein. • Die ausgestrahlte Sendung kann aufgrund von Sicherheitsbeschränkungen nicht aufgezeichnet werden.
Eine Aufnahme ist verschwunden.	Die automatische Löschung von Aufnahmen ist eingeschaltet. Schalten Sie sie über Hauptmenü → einstellungen → ihre einstellungen → aufnahmeoptionen aus.

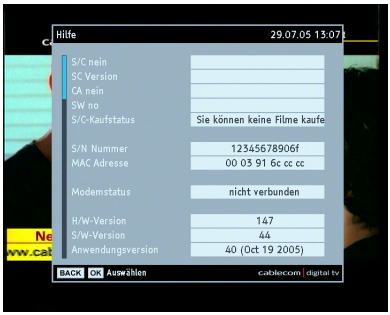
guide-Probleme

Symptom	Abhilfemassnahme
Der tv guide ist leer.	• Die ausgewählte Sendung bietet diese Art von Information nicht an. • Die Ortszeit ist falsch. Stellen Sie die richtige Ortszeit ein: Hauptmenü → einstellungen → installation → ortszeit.

Sollten diese Massnahmen erfolglos geblieben sein, ziehen Sie das Netzkabel ab und stecken Sie es wieder ein. Auch ein Zurückstellen auf die Werkseinstellungen könnte das Problem beheben (siehe weiter unten).

Systeminformationen

Wenn Sie sich an den Kundendienst wenden, werden Sie eventuell nach den Systeminformationen gefragt. Diese finden Sie unter **Hauptmenü → hilfe → system-information**.

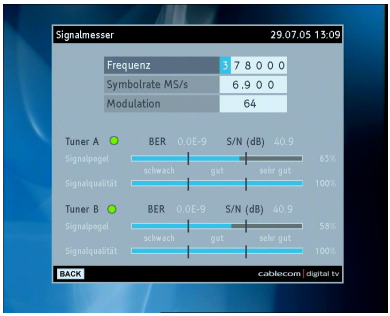


Systeminformationen

Überprüfen der Signalstärke

Wenn der Bildschirm nichts anzeigt, können Sie über den Signalmesser überprüfen, ob der Recorder Signale empfängt. Gehen Sie zum Bildschirm Signalmesser (**Hauptmenü → einstellungen → installation → signalmesser**).

Über die Leisten **pegel** und **qualität** erhält man den schnellsten Überblick über die Signalqualität: Je länger der farbige Teil der Leiste und je höher die Prozentzahl ist, desto besser ist das Signal. Ist keine Farbe vorhanden und die Prozentzahl auf Null, überprüfen Sie bitte die Anschlüsse und wenden Sie sich an den Kundendienst.

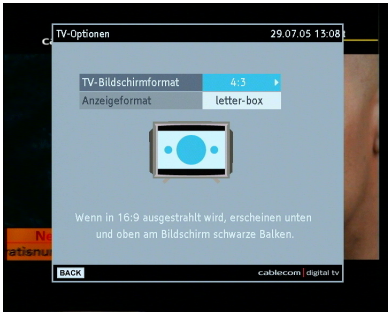


Signalqualität

Verformter Bildschirm

Ist das Bild auf dem Bildschirm verformt, muss wahrscheinlich die Option **Bildschirmformat** eingestellt werden. Gehen Sie zu **Hauptmenü → einstellungen → ihre einstellungen → tv-optionen** und experimentieren Sie mit den zwei Optionen, die Sie hier finden: **tv-bildschirmformat** und **anzeigeformat**.

Unter den Optionen erscheint eine Hilfe, mit der Sie die Änderungen besser verstehen. Eventuell müssen Sie mehrere Versuche durchführen, bis das Ergebnis optimal ist. Experimentieren Sie ruhig.



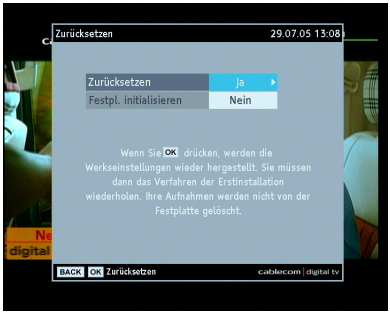
TV Optionen

Festplatte

Sollten Festplattenprobleme auftreten, wenden Sie sich an das Kapitel „Festplattenspeicher und Festplatte“. Wird allerdings ausgegeben, dass keine Festplatte gefunden werden kann, müssen Sie sich an den Kundendienst wenden.

Recorder zurücksetzen

Sollten Probleme mit dem Recorder auftreten, die Sie nicht lösen können, versuchen Sie, den Recorder auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Danach hat der Recorder dieselben Einstellungen wie nach der ersten Inbetriebnahme. Beachten Sie, dass ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen ein Löschen sämtlicher benutzerdefinierter Daten, wie zum Beispiel Kanäle, Kanallisten usw. zur Folge hat.



Zurücksetzen

1. Gehen Sie zu **Hauptmenü → einstellungen → installation → wartung → zurücksetzen**.
2. Drücken Sie ▶, um die **zurücksetzen** auf **ja** zu setzen.
3. Möchten Sie ausserdem die Festplatte löschen, setzen Sie **festpl. initialisieren** auf **ja**. In diesem Fall gehen auch die Aufnahmen verloren.
4. Drücken Sie OK, um den Vorgang zu starten.
5. Nach einer Weile sehen Sie den **Begrüssungsbildschirm**. Danach folgt die erstmalige Installation. Siehe Kapitel „Installation“.

Sie können den Recorder auch mithilfe des Frontpaneels zurücksetzen. Dabei stehen Ihnen drei Möglichkeiten zur Verfügung:

- **Weiches Zurücksetzen** – Startet den Recorder neu, löscht aber nicht Ihre Favoriten oder persönlichen Einstellungen usw. Drücken Sie dazu gleichzeitig 5 Sekunden lang die Tasten MENU und ^ (die Tasten befinden sich unter der Klappe). Sobald Sie die Tasten loslassen, wird der Recorder neu gestartet.
- **Zurücksetzen auf Werkseinstellungen** – entspricht dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen über das **Menü**. Drücken Sie dazu gleichzeitig 5 Sekunden lang die Tasten MENU und < (die Tasten befinden sich unter der Klappe). Sobald Sie die Tasten loslassen, wird der Recorder neu gestartet und die Neuinstallation erfolgt.

- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen und Initialisieren der Festplatte – entspricht dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen über das Menü. Drücken Sie dazu gleichzeitig 5 Sekunden lang die Tasten MENU und > (die Tasten befinden sich unter der Klappe). Sobald Sie die Tasten loslassen, wird der Recorder neu gestartet, sämtliche Aufzeichnungen auf der Festplatte werden gelöscht und die Neuinstallation erfolgt.

18 Häufig gestellte Fragen

Allgemeines

1. Gehen meine Einstellungen verloren, wenn die Netzversorgung ausgeschaltet wird?

   Nein. Der Recorder speichert Ihre persönlichen Einstellungen.

2. Gelegentlich fragt der Recorder nicht nach der PIN, obwohl er dies tun sollte.

   Wenn Sie beim Einschalten des Recorders die PIN eingegeben haben, sind alle Sperren aufgehoben. Die Sperren werden wieder hergestellt, wenn Sie den Recorder in den Standby-Modus schalten.

3. Wenn ich den Jugendschutz einstelle, fordert der Recorder mich nie auf, die PIN einzugeben.

   Das bedeutet, dass die Funktion Jugendschutz deaktiviert ist. Gehen Sie zu **Hauptmenü → einstellungen → für eltern → pin-status**, um sie zu aktivieren.

Live-Sendungen

1. Was ist **Timeshift**?

   Timeshift ist ein Spezialmodus, in dem Ihr Recorder ein zuvor aufgezeichnetes Video wiedergibt. Doch bei diesem Modus geht kein Teil der laufenden Sendung verloren, weil sie auf die Festplatte aufgenommen wird.

2. Wie lange kann ich Live-Video auf Pause schalten?

   Sie können ein Live-Video 60 Minuten lang auf Pause schalten. Danach läuft das Video mit einem zeitlichen Versatz von 60 Minuten gegenüber dem Live-Video wieder weiter. Die Länge der Pause können Sie über die Option **puffergrösse** unter **einstellungen → ihre einstellungen → aufnahmeoptionen** ändern.

3. Wie weit kann ich eine Live-Sendung zurückspulen?

   Das hängt davon ab, wie lange Sie den laufenden Kanal bereits eingeschaltet haben. Die Aufnahme beginnt, wenn Sie den Kanal einstellen.

4. Wie erfahre ich, ob ich live oder zeitversetzt sehe?

   Schauen Sie auf das Frontpaneel: Wenn die Timeshift-LED leuchtet, sehen Sie die Sendung zeitversetzt. Sie können auch INFO drücken, um den **channel banner** anzuzeigen. In der linken oberen Ecke befindet sich das Symbol für den

Trickmodus. Wenn das „Live“-Symbol erscheint, sehen Sie die Sendung live. Wenn nicht, betrachten Sie zeitversetzt.

Aufnahmen

1. Wie überprüfe ich, was auf der Festplatte ist?

   Drücken Sie die Taste , um den Inhalt der Festplatte zu überprüfen. Es wird cablecom central angezeigt. Hier werden alle Aufnahmen und Reservierungen gespeichert.

2. Was ist eine Reservierung?

   Eine Reservierung ist eine programmierte Aufnahme, die noch nicht ausgeführt wurde. Reservierungen können in cablecom central ähnlich wie Aufnahmen gehandhabt werden.

3. Kann ich Sendungen aufzeichnen, wenn sich der Recorder und der Fernseher im Standby-Modus befinden?

   Ja. Die Aufnahmen werden auch im Standby-Modus vorgenommen.

4. Was geschieht mit meinen Aufnahmen, wenn der Strom ausfällt?

   Wenn die Spannungsversorgung Ihres Recorders ausfällt, gehen nur die programmierten Aufnahmen (Reservierungen) verloren, die zum Zeitpunkt des Stromausfalles aufgenommen werden sollten. Der Inhalt der Festplatte bleibt davon unberührt.

5. Kann ich mehrere Sendung gleichzeitig aufnehmen?

   Sie können zwei Sendungen gleichzeitig aufnehmen. Während beide Sendungen aufgezeichnet werden, sind einige Kanäle/Funktionen nicht verfügbar. Allerdings können Sie, während zwei Sendungen gleichzeitig aufgenommen werden, eine auf der Festplatte gespeicherte Sendung anschauen.

6. Kann ich auch Radiosendungen aufnehmen?

   Nein. Derzeit können Sie nur Fernsehsendungen mit Ihrem Recorder aufnehmen.

7. Warum löscht mein Recorder immer wieder Sendungen?

   Ihr Recorder verfügt über eine automatische Löschfunktion, die nicht geschützte Aufnahmen löscht, wenn die Speicherkapazität der Festplatte erschöpft ist. Wie Sie die automatische Löschfunktion deaktivieren, erfahren Sie im Kapitel „Festplattenspeicher und Festplatte“.

8. Kann ich gelöschte Sendungen wieder herstellen?

   Leider nicht.

Anhang A: Technische Daten

System:

- Frontend: DVB-C
- Eingangsfrequenzbereich: UHF, VHF III, VHF I, II, 47-862 MHz
- Versorgt durch STi5100 CPU
- FLASH-Speicher: 8 MB
- RAM-Speicher: 64 MB

Anschlussfähigkeit:

- RF In
- RF Out für analoge Fernsehprogramme
- 2x SCART
- 2x RCA (Stereoton)
- S-Video
- Optischer S/PDIF-Dititaltonausgang
- 1x USB 2.0
- Ethernet RJ-45
- V.92 Modemanschluss
- Smart-Card-Einschub
- Netzeingang

Video:

- MPEG-2 SP@ML, MP@LL, MP@ML
- Video: 0.5 - 15 Mbit/sek, variabel
- Formate: 4:3, 16:9 mit Pan & Scan, Letterbox
- Grafik: 16 bit OSD, bis zu 720 x 576 Pixel

Audio:

- MPEG-1 audio layer I & II
- Mono, Dual Mono, Stereo, Joint Stereo
- AC-3 über S/PDIF

Conditional Access System:

- Unterstützung für Nagra

Software:

- OpenTV
- Automatische Software-Update-Funktion (OTA – Over The Air)
- Teletext auf Untertiteln VBI, DVB, OSD
- Anwendungen einschliesslich unter anderem: channel banner, Jetzt/Gleich-Navigation, Jugendschutz, Elektronischer Programmguide, PVR-Funktion (Persönlicher Videorecorder).

Zubehör:

- Fernbedienung mit Batterien
- Kabelsatz
- Benutzerdokumentation
- Netzteil (Eingang 90-264 V, 47-63 Hz Ausgang: 12 V/5 A)

Zuverlässigkeit und Kompatibilität:

- Vollständig DVB-kompatibel
- Qualität nach EU-Normen, CE-Zeichen
- Mittlere Ausfallzeit: 50 000 Stunden

Allgemeine Daten:

- Masse: 430 x 50 x 255 mm
- Fünf LEDs (An / Standby / Fernbedienung betätigt, wach, Timeshift, Aufnahme, Festplatte)
- Verbrauch im Betriebsmodus: max. 30 W
- Verbrauch im Standby-Modus: max. 10 W

Diese technischen Daten können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Table des matières

1 Droits, clause de non-responsabilité, garantie 76
2 Sécurité d'abord 78
3 Bienvenue dans l'univers de cablecom digital TV 80
4 Introduction 81
5 cablecom digital tv recorder 83
6 Télécommande 89
7 Installation 96
8 Utilisation du menu 101
9 Télévision et radio 104
10 Localisez votre émission préférée 110
11 Commande live TV 113
12 Enregistrements (cablecom central) 117
13 Espace disponible et disque dur 126
14 Listes de favoris 128
15 Contrôle parental 130
16 Autres fonctions 133
17 Dépannage 136
18 Questions fréquentes 141
Annexe A : Fiche technique 143

1 Droits, clause de non-responsabilité, garantie

Tous droits réservés

L'utilisation de ce produit est régie par les conditions générales de vente (CGV) de cablecom. Les CGV sont appliquées dans le cadre de l'accord juridique entre l'utilisateur et cablecom.

Le produit décrit dans ce manuel est protégé par les lois internationales sur le droit d'auteur. Toute reproduction logicielle ou matérielle à quelque fin que ce soit est interdite. En outre, toute reproduction ou transmission de ce manuel ou d'une partie de ce manuel, sous quelque forme que ce soit, électronique ou mécanique, y compris photocopies, enregistrement, stockage d'informations ou systèmes de déstockage à quelque fin que ce soit autre que l'usage privé de l'acheteur est strictement interdite sans l'autorisation écrite préalable du fabricant.

Clause de non-responsabilité

Le fabricant décline toute responsabilité, explicite ou implicite, comprenant mais non limitée aux garanties de qualité marchande et d'aptitude à des fins particulières, concernant le logiciel, le(s) mode(s) d'emploi et documents écrits joints au produit, et tout autre matériel inclus. Dans le cadre délimité par la loi, la responsabilité du fabricant est exclue de tout dommage direct ou indirect, incident ou conséquent, ou autre, y compris la perte de profits ou autre préjudice commercial, résultant de l'utilisation de ce produit.

Le fabricant ne sera en aucun cas responsable de toute perte de données causée par quelque raison que ce soit, comprenant mais non limitée aux films ou autres données stockées sur le disque dur de ce produit.

Marques commerciales

Le fabricant ne revendique aucune des marques de commerce figurant dans le présent document. Toutes les marques, tous les noms, produits ou services sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs entreprises respectives.

Garantie

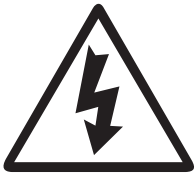
Le fabricant garantit que cet enregistreur n'est aucunement défectueux du point de vue de la conception, des matériaux et de la fabrication pour une période de 12 mois à compter de la date de vente au client.

En cas de panne, veuillez contacter votre représentant ou votre revendeur. Un centre de réparation agréé ou un agent de réparation procédera à la réparation. Toute réparation ou tentative de réparation non agréée annulera automatiquement la présente garantie.

2 Sécurité d'abord

Sécurité d'abord

Ce digital tv recorder a été conçu dans le respect des normes de sécurité internationales. Toutefois, certaines précautions doivent être prises pour garantir un fonctionnement fiable et sans danger de l'appareil. Veuillez respecter les indications suivantes afin d'éviter tout choc électrique :



Afin de réduire les risques de choc électrique grave ou fatal, ne pas retirer le couvercle ni les panneaux du magnétoscope.

- L'appareil fonctionne avec un adaptateur externe 100/240V CA, 50/60 Hz. Utiliser une prise de courant alternatif murale standard et l'adaptateur fourni. Ne jamais oublier qu'un contact avec du courant de 110-240 Volts peut s'avérer mortel. Ne pas démonter l'adaptateur.
- S'assurer que tous les raccordements électriques sont corrects avant de brancher l'appareil dans la prise d'alimentation. Toujours débrancher le magnétoscope **avant de** brancher ou de débrancher les câbles.
- Au moment de raccorder l'appareil à la prise de courant, toujours commencer par brancher le câble au connecteur du panneau arrière du magnétoscope **avant de** brancher l'autre extrémité du câble à la prise d'alimentation murale.
- Pour débrancher le magnétoscope, commencer par débrancher le câble de la prise de courant murale **avant de** débrancher l'extrémité du câble raccordée à l'arrière de l'appareil.
- Ne jamais tenter de réparer ou de remonter le magnétoscope. Un choc électrique sérieux est possible si le recorder est réparé, démonté ou assemblé par une personne non qualifiée.
- Faire preuve d'une extrême prudence si de l'eau est renversée sur l'appareil. Débrancher immédiatement le câble d'alimentation.

Ce que vous devez faire

- ✓ Si un objet venait à tomber dans l'appareil, débrancher ce dernier et confier-le à un technicien qualifié.
- ✓ L'air doit pouvoir circuler correctement pour éviter toute surchauffe interne. Ne pas placer l'appareil à côté d'un radiateur et veiller à ce que les fentes d'aération du panneau arrière ne soient pas couvertes.

Ce que vous ne devez pas faire

- × ... exposer l'appareil à des températures extrêmes, à des rayons de soleil directs ou à des taux d'humidité élevés.
- × ... poser des objets lourds (magnétoscope etc.) sur l'appareil.
- × ... poser l'appareil sur de la moquette, des tapis ou autres tissus inflammables.

Maintenance

Si vous souhaitez nettoyer votre appareil, commencez par le débrancher de la prise d'alimentation. Utilisez un chiffon sec et doux. Si les surfaces sont vraiment sales, trempez un chiffon doux dans de l'eau légèrement savonneuse puis essorez soigneusement. Une fois l'appareil nettoyé, essuyez-le avec un chiffon sec et doux. N'employez jamais d'alcool, de diluant ou de chiffon traité chimiquement. Ces produits risquent d'endommager la surface externe de l'appareil.

3 Bienvenue dans l'univers de cablecom digital TV

Bienvenue dans l'univers des fonctions avancées de cablecom digital TV.

Dans cette section, vous trouverez tous les détails relatifs aux fonctions avancées de votre nouveau digital tv recorder et de votre service de télévision numérique, y compris :

- Comment personnaliser votre programmation grâce à la fonction de contrôle parental;
- Comment arrêter momentanément l'émission en cours et la remettre en route sans en perdre une seule seconde;
- Comment enregistrer des émissions sur le disque dur et comment utiliser les enregistrements;
- Comment programmer un "rappel" pour ne pas rater votre émission préférée;
- Comment incorporer des équipements vidéo supplémentaires à votre système;

Vous avez des questions ? Appelez nous au 0900 66 0900.

(Après 5 minutes : CHF 2.13/min.)

Amusez-vous bien!

4 Introduction

Ce manuel

Ce manuel vous explique comment utiliser le digital tv recorder. Si vous souhaitez installer l'appareil rapidement, lisez cette section puis le chapitre "Installation". Vous devrez vous familiariser avec certains passages des chapitres "Utilisation du menu", "Télévision et radio", "Commande live TV" et "Enregistrements (cablecom central)" – Consultez la table des matières pour établir ce dont vous avez besoin. Les autres chapitres décrivent les fonctions les plus importantes de votre digital tv recorder et vous pourrez avoir besoin de consulter ce manuel à l'avenir.

Les noms d'écrans et les options sont indiqués en caractères gras. Si plusieurs mots en caractères gras sont reliés par des flèches comme suit :

Menu principal → réglages → vos préférences → options d'affichage

Cela signifie qu'il est fait référence à l'option du menu principal ou au sous-menu. Pour accéder à cette option/sous-menu, sélectionner les articles séparés par des flèches en commençant par la gauche. Dans le cas mentionné ci-dessus, vous devez :

1. Sélectionner Menu principal.
2. Sélectionner réglages.
3. Sélectionner vos préférences.
4. Sélectionner options d'affichage.

Les touches de la télécommande sont insérées dans le texte sous la forme de graphiques. En revanche, les touches de couleur sont décrites comme suit : [Rouge], [Vert], [Jaune], [Bleu].

À propos de votre cablecom digital tv recorder

Votre digital tv recorder vous facilite la tâche, vous informe, vous guide et vous permet de mieux contrôler ce que vous regardez et enregistrez. Grâce à cet appareil, vous pouvez :

- Mettre sur pause les émissions en direct et les remettre en marche sans en perdre une seule seconde;
- Enregistrer 2 émissions à la fois sur le disque dur intégré;

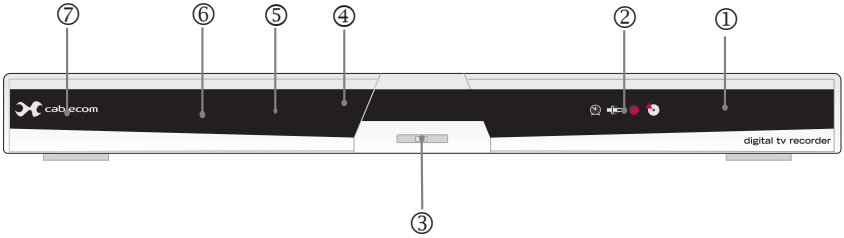
- Regarder des émissions enregistrées (même pendant que vous enregistrez);
- Gérer des enregistrements et des listes de chaînes;
- Visualiser tout ce qui est proposé sur toutes les chaînes accessibles;
- Empêcher vos enfants de regarder des programmes inappropriés;
- Afficher des renseignements supplémentaires relatifs à une émission sélectionnée;
- Utiliser la diffusion d'applications interactives avec la télévision et la radio;
- Acheter des émissions de télévision à la carte et des chaînes cryptées;
- Et bien plus encore.

Vous trouverez de plus amples informations relatives à toutes ces fonctions dans le présent manuel.

5 cablecom digital tv recorder

Panneau frontal

Le panneau avant de votre digital tv recorder présente l'affichage, le bouton de marche, des boutons de fonction et une fente pour la Smart Card. Les boutons de fonction et la fente sont cachés sous le rabat. Appuyer sur le rabat pour accéder à ces fonctions.



① Affichage

En mode fonctionnement, l'affichage indique le numéro de la chaîne regardée, en mode veille, il affiche l'heure qu'il est. "LOAd" signifie qu'un logiciel est en cours de téléchargement (voir "Mise à jour logicielle" ci-après dans le présent chapitre).

② Voyants DEL

Quatre voyants DEL sont situés sur le panneau frontal. En partant de la gauche :

	Ce voyant s'allume lorsque vous avez programmé une émission à l'enregistrement (voir "Enregistrements").
	Ce voyant s'allume en mode Temps réel (en mode différé, voir "Commande live TV").
	Ce voyant s'allume lorsqu'un enregistrement est en cours (voir "Enregistrements").
	Ce voyant s'allume en cas d'erreur au niveau du disque dur.

③ **Bouton marche**

Bascule le magnétoscope entre le mode veille et le mode fonctionnement. Si la diode est verte, le mode fonctionnement est enclenché, si elle est rouge, l'appareil est en mode veille (voir "Pourquoi la fonction "Veille" est-t-elle importante ?" plus tard dans ce chapitre). La diode indicatrice clignote lorsque l'appareil reçoit un signal provenant de la télécommande.

④ **Rabat**

Le rabat recouvre la fente pour Smart Card et les boutons de fonction.

⑤ **Boutons de fonction**

Il est possible d'utiliser ces boutons au lieu de la télécommande. La fonctionnalité est décrite ci-dessous.

⑥ **USB**

Diagnostic uniquement.

⑦ **Fente pour Smart Card**

Les Smart Cards vous permettent de regarder des chaînes cryptées. Voir la section "Chaînes cryptées et Smart Cards" ci-après dans le présent chapitre.

Boutons de fonction

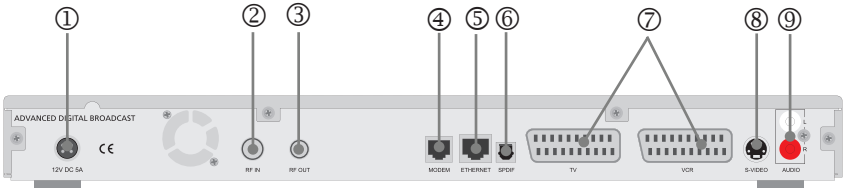
Tous les boutons sont cachés sous le rabat comme illustré ci-dessous.

Taste	Funktion
OK	Cette touche sert à confirmer vos choix et à sélectionner des éléments du **Menu principal**. Si la **barre des chaînes** affiche des informations relatives au programme en cours sur la chaîne sélectionnée à ce moment là, la liste relative à cette chaîne s'affiche. Si les informations sont relatives à l'émission suivante, la réservation démarre. Lorsque vous parcourez la **barre des chaînes** en mode de navigation en appuyant sur / , vous pouvez appuyer sur OK pour choisir la chaîne sélectionnée. Dans le **tv guide**, cette touche permet de sélectionner les émissions à réserver ou de rejoindre une chaîne. Pause les émissions live video ou les enregistrements.
∧ ∨	Dans le **Menu** ou dans le **tv guides**, ces touches font glisser la sélection vers le haut/bas. Elles basculent la **barre des chaînes** en mode navigation.
< >	Ces touches permettent la navigation dans le menu ou les fenêtres. Dans la **barre des chaînes**, elles basculent entre le programme actuel et les programmes suivants. Dans les **Listes des favoris**, elles basculent entre les listes. En mode lecture, elles permettent d'avancer ou de revenir en arrière dans l'enregistrement.
	Les touches de couleur jouent un rôle dans plusieurs fenêtres.

GUIDE	Cette touche permet d'afficher la liste de tous les programmes diffusés sur la chaîne sélectionnée (le **tv guide**, voir "tv guide").
OPT	En mode visionnage ou lecture, cette touche affiche les menus d'options qui vous permettent de modifier des options relatives à l'émission/enregistrement en cours comme par exemple la bande son ou les sous-titres. Dans **cablecom central**, cette touche affiche la liste des options disponibles ou la fenêtre **time recording**. Dans le **tv guide**, elle affiche les options disponibles ou organise la liste de résultats. Elle sert aussi à déplacer des chaînes dans les listes de favoris.
●	Cette touche démarre ou arrête un enregistrement ou une réservation.
EXIT	En mode visionnage, cette touche bascule entre la dernière chaîne regardée et la dernière station radio écoutée. Elle ferme la plupart des fenêtres affichées.
MENU	Affiche/quitte le **Menu**.

Panneau arrière

Le schéma suivant présente les fonctions des connecteurs du panneau arrière. Vous trouverez les instructions permettant de brancher votre enregistreur à des appareils spécifiques dans le chapitre “Installation“.



① Alimentation

A brancher sur la prise de courant avec l’adaptateur.

② RF IN

A brancher dans la prise d’antenne murale.

③ RF OUT

A brancher dans la prise d’antenne de votre téléviseur.

④ Modem

A brancher sur votre ligne téléphonique pour l’utilisation de certaines fonctions, par ex. certaines applications.

⑤ Ethernet

Diagnostic uniquement.

⑥ S/PDIF

Utilisez ce connecteur si vous souhaitez apprécier pleinement la qualité de son de votre home cinéma.

⑦ Prises péritel

Le moyen courant de raccorder télévision ou magnétoscope. Utilisez le câble fourni.

⑧ **S-Video**

Ce connecteur sert uniquement à la vidéo. Peut servir au raccordement du magnétoscope ou du poste de télévision.

⑨ **Audio**

Deux connecteurs transmettent le canal audio gauche (blanc) et le canal audio droit (rouge). Ils peuvent être raccordés à divers appareils : télévision, magnétoscope ou chaîne hi-fi.

6 Télécommande

Afin d'utiliser votre enregistreur à l'aide de la télécommande, dirigez cette dernière vers le panneau frontal. Remarque : Lorsque la télécommande fonctionne, une diode verte clignote sur le panneau frontal du magnétoscope.

Touche	Résultat
	Met l'appareil en marche ou en mode veille.
	Les touches numérotées vous permettent d'entrer directement votre choix, par exemple un numéro de chaîne ou un code NIP.
	Lance le service d'application de cinéma numérique.
	Affiche le télétexte (si ce service est disponible).
	Augmente/réduit le volume audio.
	Affiche/quitte le système de menu.
	Affiche **cablecom central**.

	• En mode visionnage, ces touches permettent de sélectionner les chaînes suivantes/précédentes dans la liste de chaînes sélectionnée. • En mode lecture, l'enregistrement suivant/précédent est lancé. • Ces touches peuvent aussi servir à parcourir la liste des chaînes/enregistrements.
	• En mode lecture ou visionnage, cette touche affiche des menus d'options vous permettant de modifier les options de l'émission/enregistrement sélectionné comme la bande son ou les sous-titres. • Dans **cablecom central**, elle affiche la liste des options disponibles ou la fenêtre **time recording**. • Dans le **tv guide**, elle affiche les options disponibles ou organise la liste de résultats. • Elle sert aussi à déplacer des chaînes dans les listes de favoris.
	Cette touche active la liste de toutes les émissions diffusées sur diverses chaînes (le **tv guide**).
	• Lorsque vous regardez une émission/un enregistrement, cette touche affiche une barre qui présente des informations relatives à ce que vous regardez. Lorsque cette barre est déjà affichée, la touche vous permet d'accéder à de plus amples informations relatives à l'émission/enregistrement sélectionné. • Cette touche sert aussi dans d'autres cas (par ex. **cablecom central** ou **tv guide**) pour accéder à de plus amples informations relatives à une émission/un enregistrement.
	• Dans **le Menu** ou dans le **tv guide**, ces touches font glisser la sélection vers le haut/bas. • Elles basculent la **barre des chaînes** en mode navigation. Vous pouvez naviguer d'une chaîne à l'autre tout en continuant à regarder votre chaîne. • En mode lecture, elles permettent de basculer entre les enregistrements.

	• Ces touches permettent la navigation dans les fenêtres. • Dans la **barre des chaînes**, elles basculent entre le programme actuel et le programme suivant. • Dans les **Listes des favoris**, elles basculent entre les listes. • En mode lecture, elles permettent d'avancer ou de revenir en arrière dans l'enregistrement. • En mode **Temps réel**, permet de rattraper l'émission live video.
	• Cette touche sert à confirmer vos choix et à sélectionner des éléments du **Menu principal**. • Si la **barre des chaînes** affiche des informations relatives au programme en cours sur la chaîne sélectionnée à ce moment là, la liste relative à cette chaîne s'affiche. Si les informations sont relatives à l'émission suivante, la réservation démarre. • Lorsque vous basculez la **barre des chaînes** en mode de navigation en appuyant sur / , vous pouvez appuyer sur pour choisir la chaîne sélectionnée. • Dans le **tv guide**, cette touche permet de sélectionner les émissions à réserver ou d'arrêter les enregistrements en cours.
	• Retour sur la chaîne sélectionnée précédemment au sein de la même liste de chaînes. • Dans le **Menu principal**, retour sur le niveau de menu précédent. • Cette touche peut aussi servir à supprimer certains messages affichés.
	• En mode visionnage, cette touche bascule entre la dernière chaîne regardée et la dernière station radio écoutée. • ferme la plupart des fenêtres affichées. • En mode lecture, cette touche permet un retour à la chaîne regardée précédemment.
	Les touches de couleur peuvent servir à des applications interactives. Elles jouent aussi divers rôles dans plusieurs applications de votre appareil. A chaque fois, le message correspondant s'affiche au bas de l'écran.
	Appuyez sur cette touche pour revenir en arrière dans l'enregistrement. Appuyez plusieurs fois pour changer la vitesse. En avance rapide, cette touche réduit la vitesse.

	• Si vous avez mis l'enregistrement en pause en appuyant sur , appuyez sur pour reprendre la lecture. • En mode **Temps réel** (quand vous regardez un programme en différé), cette touche vous permet de rattraper la diffusion en direct.
	• Lors de la lecture, cette touche bascule l'appareil en mode Temps réel en immobilisant l'image. Appuyez sur pour reprendre la lecture à partir du moment où vous avez appuyé sur . • Appuyez sur et ou pour basculer la lecture au mode ralenti. • Appuyez sur et ou pour avancer la lecture image par image.
	Appuyez sur cette touche pour l'avance rapide de l'enregistrement. Appuyez plusieurs fois pour changer la vitesse. En retour rapide, cette touche réduit la vitesse.
	Cette touche permet de lancer un enregistrement immédiat et d'effectuer une réservation sur la chaîne sélectionnée à ce moment là. Si l'enregistrement est déjà en cours, elle l'arrête.
	Ce bouton coupe le son. Appuyez dessus une nouvelle fois pour rétablir le son au volume fixé précédemment.
	• En mode visionnage, cette touche interrompt le ou les enregistrement(s) en cours. • En mode **Temps réel**, cette touche vous permet de rattraper la diffusion en direct. • Appuyez sur pour arrêter la lecture de l'enregistrement sélectionné du disque dur. Appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour revenir sur **cablecom central**.

Vous trouverez aussi les caractéristiques des boutons de la télécommande sous le **Menu principal → aide → télécommande**.

Piles

Votre télécommande requiert deux piles à 1.5 V AA.

Pour changer les piles, ouvrir le compartiment au dos de la télécommande. Appuyez délicatement sur le couvercle comme dans l'illustration de droite.

Ensuite, coulissez le couvercle. Toute autre méthode d'ouverture risquera d'endommager la télécommande.

Les piles devront être placées dans le respect de leur polarité. Lorsque vous changez les piles, gardez en tête les indications suivantes :

- Si vous avez l'intention de ne pas utiliser la télécommande pendant un certain temps, enlevez les piles et rangez les dans un endroit sec et frais.
- Ne mélangez pas vieilles piles et piles neuves, n'utilisez pas de piles rechargeables et ne mélangez jamais plusieurs types de piles.
- Enlevez et jetez immédiatement les piles usées.

Allumer et éteindre l'appareil

Deux solutions s'offrent à vous :

- Sur la télécommande, appuyez sur la touche ⏻ ou sur l'un des boutons numérotés
- Sur le panneau frontal, appuyez sur le bouton ▬.

L'appareil se met en marche sur la dernière chaîne regardée ou sur celle qui est imposée par l'émetteur.

Avant de mettre l'appareil en marche, il est recommandé d'allumer le poste de télévision ainsi que les autres appareils raccordés à le magnétoscope.

Pour éteindre l'appareil, appuyez sur la touche ⏻ de la télécommande ou sur le bouton ▬ du panneau frontal. Le magnétoscope est alors en mode veille

Pourquoi le mode veille est-il important ?

Le mode veille est signalé par la diode rouge du panneau avant. Il est important de ne pas laisser le magnétoscope allumé mais de le mettre en veille pour plusieurs raisons :

- Votre appareil consommera beaucoup moins d'électricité.
- Votre enregistreur recherche des mises à jour (voir le chapitre "Autres fonctions"), relatives à l'appareil lui-même, aux listes de chaînes et au contenu du tv guide.

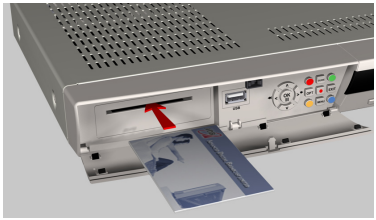
Mise à jour logicielle

Sachez que le logiciel de votre enregistreur peut être mis à jour automatiquement de temps à autre, ce qui peut modifier les fonctionnalités de votre appareil. Une recherche automatique des mises à jour est effectuée lorsque l'appareil est en mode veille. C'est pourquoi nous vous recommandons de le mettre en mode veille à chaque fois que vous ne l'utilisez pas. Pour de plus amples informations concernant les mises à jour, voir "Mise à jour du magnétoscope" dans "Autres fonctions".

Lorsque la mise à jour est en cours, ne pas éteindre votre appareil avant la fin.

Chaînes cryptées et Smart Cards

Le magnétoscope prend en charge la réception des chaînes cryptées. Toutefois, seule l'utilisation d'une smart card permet de regarder ces chaînes, de les enregistrer et d'y effectuer des réservations.



La Smart Card doit être insérée dans la fente prévue à cet effet sur le panneau frontal. Pousser délicatement la carte, la puce vers le bas et la flèche vers l'avant.

La carte est fragile, prendre les précautions suivantes :

- Ne pas plier ni tordre la carte.
- Ne pas exposer la carte aux rayons du soleil ni à la chaleur.
- Une fois la carte dans la fente, laissez-la insérée en permanence.
- Ne la nettoyer qu'avec un chiffon sec et doux.

Comment obtenir de plus amples informations ?

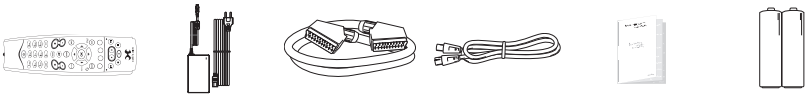
Lors de l'utilisation de votre enregistreur, il se peut que vous ayez besoin d'aide supplémentaire. Plusieurs endroits du Menu principal peuvent vous offrir assistance :

- Pour de plus amples informations au sujet des fonctionnalités générales, sélectionner aide → votre enregistreur.
- Si vous avez une question spécifique au sujet d'une fonctionnalité, sélectionner aide → questions fréquentes.
- Si vous ne connaissez pas la fonction de certaines touches de la télécommande, sélectionner aide → télécommande.

7 Installation

Déballer votre enregistreur

Lors du déballage de votre appareil, veuillez vous assurer que les accessoires suivants sont présents :

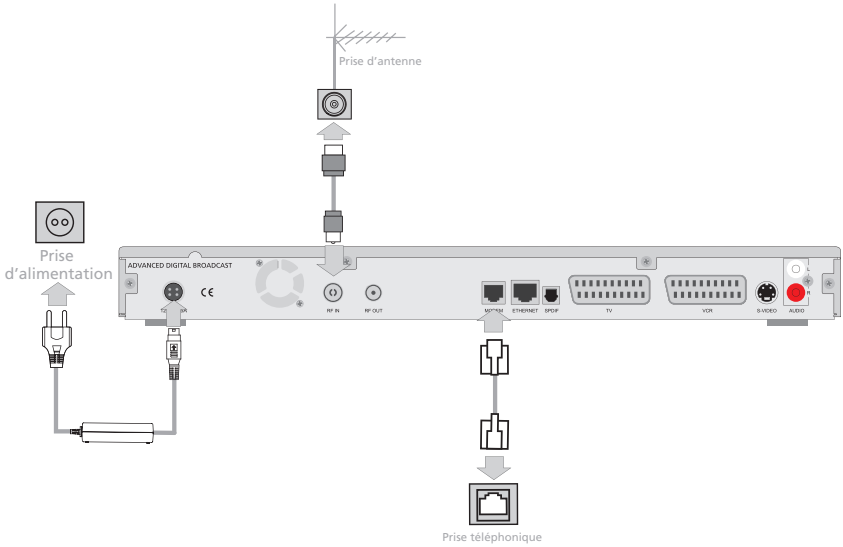


Télécom-mande | Adaptateur | Câble péritel | Câble RF | Documen-tation | Piles

Si une pièce venait à manquer, contactez votre revendeur.

Branchements essentiels

Remarque : Le raccordement du modem est optionnel mais vous pourrez en avoir besoin lors de l'utilisation de certains services.

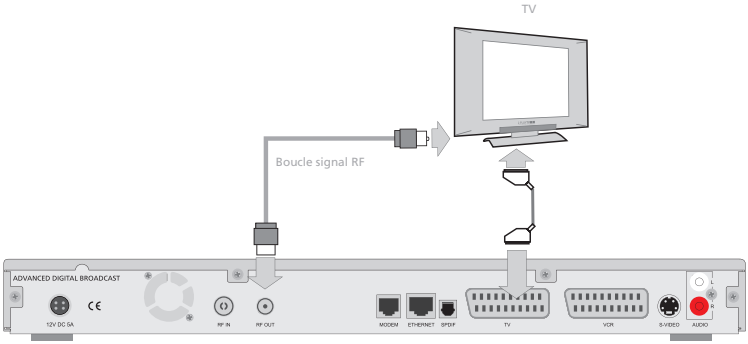


Branchement d'autres appareils audio vidéo

Avant d'essayer d'installer le magnétoscope, éteignez tous les appareils que vous souhaitez brancher dessus et respectez les schémas appropriés ci-après.

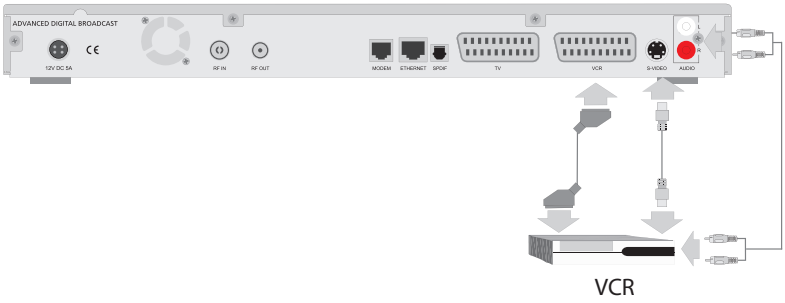
Téléviseur

Il est recommandé de raccorder le magnétoscope et le téléviseur avec le câble péritel fourni. Toutefois, vous pouvez utiliser le connecteur RF OUT, mais vous aurez besoin d'acheter le câble d'antenne.



Magnétoscope/Lecteur DVD

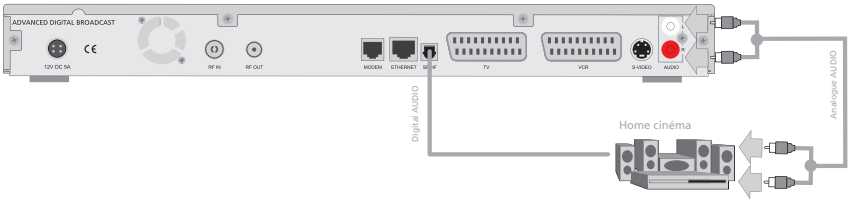
Il est recommandé de raccorder le magnétoscope au connecteur péritel. Si pour une raison quelconque vous ne souhaitez pas ou ne pouvez pas utiliser ce connecteur, vous pouvez vous servir du connecteur S-VIDEO mais vous ne pouvez pas enregistrer le son à moins d'utiliser les câbles de couleur (rouges et blancs).



Home cinéma

Pour apprécier la qualité du son home cinéma, vous devez connecter votre système home cinéma au magnétoscope à l'aide des connecteurs rouges et blancs. Autrement, vous pouvez essayer d'utiliser le connecteur optique S/PIDF. N'oubliez pas que pour pouvoir bénéficier du Dolby, vous devez activer l'option **dolby digital** dans **Menu principal** → **réglages** → **installation** → **réglages système**.

Remarque : L'audio Dolby Digital est disponible uniquement si le programme est diffusé en Dolby Digital. Pour en être sûr, appuyez sur INFO et cherchez l'icône affichée dans la **barre des chaînes**.



Si vous sélectionnez **oui** pour **dolby digital**, le son numérique (le cas échéant) est automatiquement envoyé au connecteur S/PIDF et aucun son ne passe par le câble péritel. Vous pouvez sélectionner le menu **options** (appuyez sur OPTIONS pendant que vous regardez une chaîne) pour sélectionner une piste son normale pour l'émission en cours.

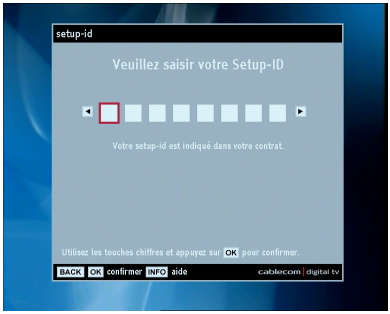
Première installation

Lorsque tous les branchements ont été effectués, suivez les instructions suivantes:

1. Allumez votre téléviseur.
2. Branchez une extrémité du câble d'alimentation au magnétoscope puis l'autre extrémité dans la prise de courant. L'**écran de bienvenue** devrait apparaître. Si ce n'est pas le cas, vérifiez que les branchements ont été effectués correctement. Appuyez sur OK pour quitter cet écran.

L'écran de bienvenue

   - Si vous utilisez la sortie péritel du magnétoscope, l'**écran de bienvenue** apparaîtra sur votre poste de télévision.
   - Si vous utilisez la sortie câble RF du magnétoscope, vous devrez régler votre poste de télévision sur la chaîne RF no. 43 par défaut. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi de votre téléviseur. Autrement, vous pouvez régler votre magnétoscope sur la chaîne fixée pour votre poste de télévision en suivant les instructions ci-dessous.
3. Ensuite, l'écran vous permettant de choisir la langue souhaitée apparaît. Sélectionnez-la en appuyant sur / , puis cliquez sur OK pour confirmer votre choix.
4. Un écran d'aide s'affiche. Lisez les informations fournies puis appuyez sur OK.
5. Il vous faut à présent saisir votre **code d'identification d'installation** (Setup-ID). Il s'agit du nombre à 8 chiffres qui est imprimé sur votre contrat. Tapez votre code avec les touches numérotées puis appuyez sur OK.



Code d'identification d'installation (Setup ID)

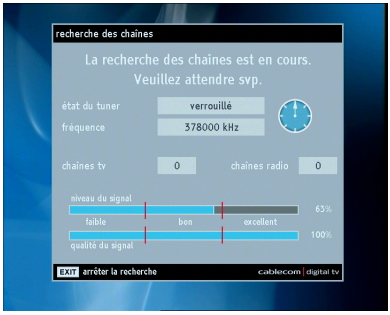
   - Si vous avez saisi un code valide, la recherche des chaînes est activée. Une fois cette procédure accomplie, le nombre total de chaînes TV et de stations radio

localisées s'affiche. Appuyez sur OK pour regarder la première chaîne TV localisée

- Si vous avez saisi un code incorrect, le système vous demandera de recommencer l'opération. Toutefois, au bout de trois tentatives ratées, l'écran Mode de recherche s'affiche. Cet écran vous permet de sélectionner l'une des deux autres méthodes de recherche : Recherche automatique ou Recherche manuelle.

Recherche automatique

Si vous choisissez cette méthode, votre magnétoscope opère un balayage sur toute la bande passante afin d'y détecter tous les réseaux disponibles. Une fois qu'il a terminé, l'appareil vous demande de sélectionner un réseau. Ensuite, ce réseau est scanné à son tour, la recherche des chaînes TC et des stations radio est effectuée. Le nombre total de chaînes TV et de stations radio localisées s'affiche alors.



Recherche de chaînes en cours

Recherche manuelle

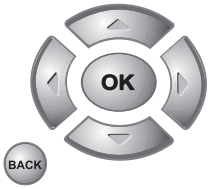
Si vous choisissez cette méthode, vous accédez à l'écran de paramétres de réglage. Saisissez les valeurs correctes puis confirmez-les en appuyant sur OK. Si les paramètres sont valides, la recherche est activée et le nombre total de chaînes TV et de stations radio localisées s'affiche.

En cas de problème, consultez la section "Avant d'appeler votre dépanneur…" du chapitre "Dépannage" ou essayez de débrancher puis de rebrancher les câbles.

8 Utilisation du menu

Le **Menu** vous permet de personnaliser votre magnétoscope. Vous pouvez afficher/quitter le menu à tout moment en appuyant sur la touche MENU. Pour naviguer dans le menu, utilisez les boutons suivants :

- / permet de déplacer la sélection vers le haut/bas.
- OK permet d'accéder à un sous-menu.
- BACK permet de revenir à l'écran précédent.



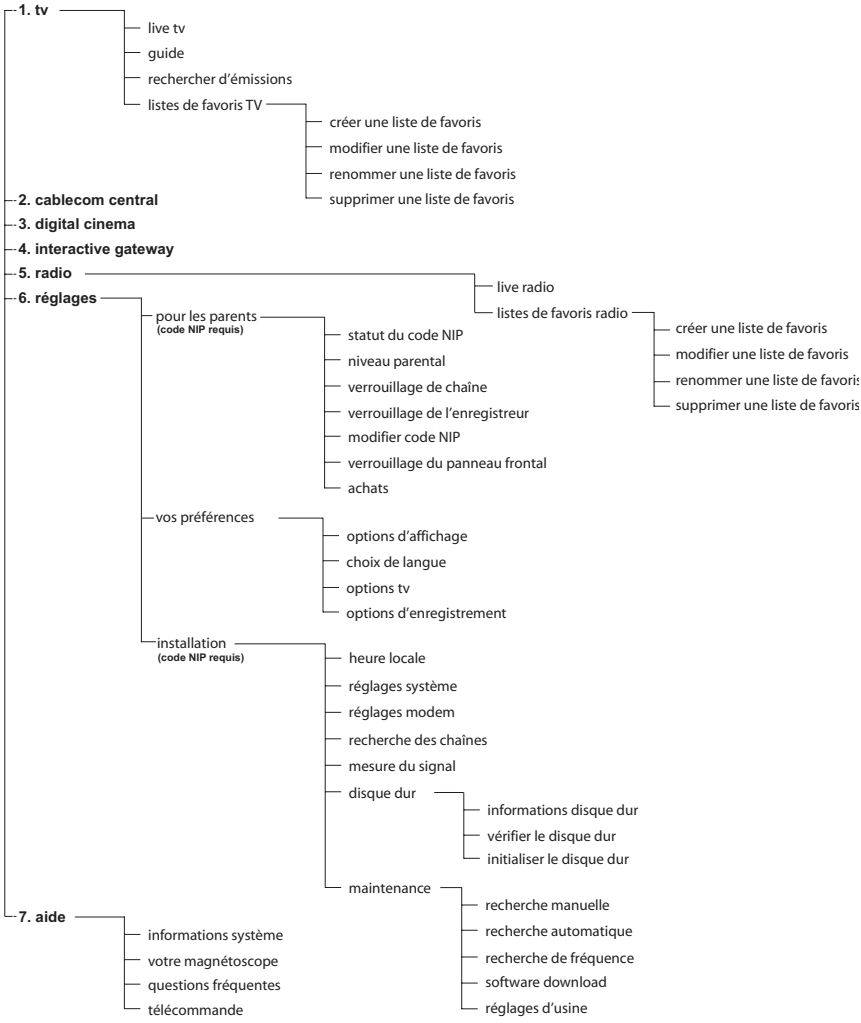
Dans les écrans de configuration, vous pouvez choisir parmi plusieurs options. Dans ce cas, vous devez appuyer sur et sur l'une des options proposées ou vous devez sélectionner une valeur dans la liste. Si une liste apparaît, surlignez la valeur souhaitée puis confirmez la modification avec le bouton OK. Remarque : A chaque fois que vous modifiez des paramètres, le système vous demande de confirmer le changement lorsque vous quittez l'écran.

La structure d'ensemble du **Menu** figure sur la page suivante. Ci-dessous, une courte description des fonctions principales.

tv

Ce sous-menu vous permet d'organiser les listes des chaînes télévisées et de chercher des émissions.

- **live tv** – allume la dernière chaîne regardée.
- **guide** – vous mène au **tv guide** (voir "Localisez votre émission préférée").
- **rechercher d'émissions** – vous permet de chercher vos émissions en suivant vos critères (voir "Localisez votre émission préférée").
- **listes de favoris TV** – gérez vos listes de favoris (voir "Listes de favoris").



Structure du menu principal

cablecom central

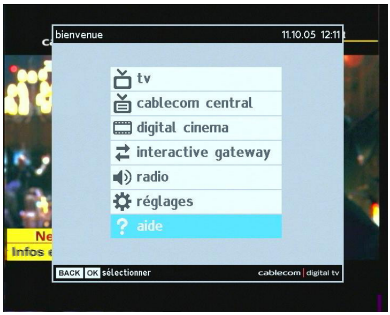
Ce service vous permet d'accéder à cablecom central, l'endroit où résident toutes vos réservations et enregistrements. Voir "Enregistrements".

digital cinema

Ce service lance une application spécifique qui vous permet d'acheter des films. C'est vous qui choisissez ce que vous souhaitez regarder au moment voulu. Voir section "Achats" dans le chapitre "Autres fonctions".

interactive gateway

Gateway est une application spécifique qui vous permet de consulter vos e-mails, de regarder la météo et de jouer à des jeux.



Le menu principal

radio

Ce sous-menu vous permet d'organiser des listes de stations radio.

- live radio – allume la dernière station radio écoutée.
- liste de favoris radio – gérez vos listes de favoris (voir "Listes de favoris").

réglages

Ce sous-menu vous permet de personnaliser les fonctions et le look de votre magnétoscope.

- pour les parents – permet de restreindre l'accès à l'appareil et à certaines de ses fonctionnalités. Voir chapitre "Contrôle parental".
- vos préférences – vous permet de choisir le look de votre magnétoscope, sa langue et sa façon de traiter les enregistrements.
- installation – à utiliser avec précaution, contient des options ayant une incidence sur le fonctionnement de l'appareil. Une mauvaise utilisation risque d'entraîner un mauvais fonctionnement du magnétoscope.

aide

Vous permet d'accéder aux questions les plus fréquentes (questions fréquentes), d'approfondir vos connaissances concernant votre télécommande et de lire de courts articles relatifs à l'appareil.

9 Télévision et radio

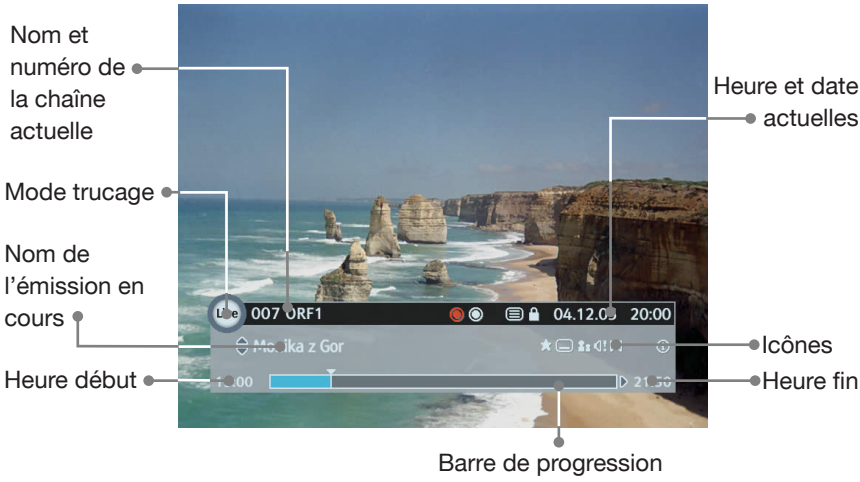
Basculer entre la télévision et la radio

Vous basculez entre la télévision et la radio, en appuyant sur la touche EXIT si aucune fenêtre n'est affichée sur l'écran. Le magnétoscope se branche sur la plus récente chaîne TV ou radio.

Si vous êtes passé en mode radio, le nom de la station et une image apparaissent en fond d'écran. Si cette image ne vous plait pas, vous pouvez la changer dans le Menu principal → réglages → vos préférences → options d'affichage → image radio.

Informations supplémentaires sur les programmes

Vous pouvez obtenir de plus amples informations concernant ce que vous regardez en appuyant sur INFO. La barre des chaînes s'affiche.



La barre des chaînes

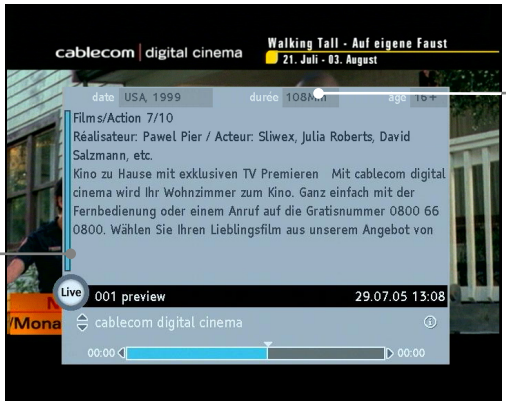
Normalement, la barre des chaînes s'affiche pendant quelques secondes. Cette durée est configurable dans le Menu principal → réglages → vos préférences → options d'affichage → durée bandeau.

Les icônes de la **barre des chaînes** fournissent les informations suivantes :

	La chaîne est verrouillée. Voir chapitre “Contrôle parental”.
	La chaîne est temporairement déverrouillée. Voir chapitre “Contrôle parental”.
	Réservation.
	Réservation protégée. Voir chapitre “Enregistrement (cablecom central)”.
	Indique une réservation en série.
	Un enregistrement est en cours sur cette chaîne. Si le point est gris, l’enregistrement d’une autre chaîne est en cours.
	Enregistrement en cours (protégé). Voir chapitre “Enregistrement (cablecom central)”.
	Deux enregistrements sont en cours. Si le point supérieur est rouge, la chaîne actuelle est enregistrée.
	Télétexte disponible.
	Cette icône vous informe qu’appuyer sur OK active le processus de réservation d’événements à venir ou choisit la chaîne sélectionnée.
	Des informations complémentaires sont disponibles. Appuyez sur INFO, pour y accéder.
	Vous informe que l’émission est diffusée avec plusieurs bandes son.
	Son Dolby disponible.
	La chaîne est verrouillée par les parents. Voir chapitre “Contrôle parental”.
	Une sélection de sous-titres est disponible pour l’émission en cours.
	Cette émission est un “must du diffuseur ” – elle vaut particulièrement la peine d’être regardée.

Et pour encore plus d'informations

Si l'icône ⓘ est affichée, vous pouvez appuyer une nouvelle fois sur la touche INFO pour obtenir plus de détails concernant une émission. Une nouvelle fenêtre s'affiche.



Informations détaillées

Zapper d'une chaîne à l'autre

Si vous souhaitez voir ce qui est diffusé sur les autres, appuyez sur CH +, pour passer à la chaîne suivante ou sur CH − pour voir la précédente. Vous pouvez revenir rapidement sur la chaîne que vous étiez en train de regarder en appuyant sur BACK.

Saisir le numéro de la chaîne souhaitée

Si vous connaissez le numéro de la chaîne que vous souhaitez regarder, vous pouvez le saisir directement à l'aide des touches numérotées. Lorsque vous avez appuyé sur le premier chiffre, la boîte d'entrée de numéro s'affiche : le magnétoscope attend quelques secondes la saisie d'un autre chiffre. Si rien ne se passe, il choisit la chaîne correspondant au numéro déjà saisi.

La liste des chaînes de télévision

Sélectionner une chaîne dans une liste

1. Appuyez sur la touche INFO. La **barre des chaînes** s'affiche.
2. Appuyez sur OK pour afficher la liste de chaînes actuelle. Vous pouvez utiliser ◀ ou ▶ Pour changer de liste.

3. Sélectionnez la chaîne qui vous intéresse.
4. Appuyez sur OK pour fermer la liste.

Naviguer d'une chaîne à l'autre

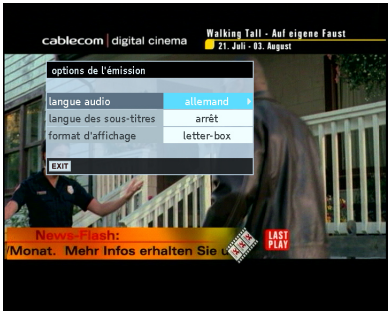
Vous pouvez voir ce qui est diffusé sur les autres chaînes tout en continuant à regarder la chaîne actuelle.

1. Appuyez sur INFO pour afficher la **barre des chaînes**.
2. Appuyez sur / pour parcourir la liste de chaînes actuelle. Lorsque vous appuyez sur la **barre des chaînes** affiche des informations relatives à la chaîne suivante. Lorsque vous appuyez sur , les informations relatives à la chaîne précédente apparaissent. Remarque : La chaîne que vous regardez reste à l'écran pendant que s'affichent dans la barre les informations concernant la chaîne dont le nom est indiqué. Si les informations fournies ne concernent pas l'émission que vous regardez, le symbole du **guide** est affiché en haut à gauche dans la **barre des chaînes**.

Si la **barre des chaînes** présente des informations relatives à une émission qui n'est pas diffusé sur la chaîne sélectionnée à ce moment là, appuyez sur OK pour obtenir la chaîne correspondante.

Modifier le son et les sous-titres d'une émission

Certaines émissions sont diffusées en plusieurs langues et avec plusieurs bandes son. Vous pouvez librement basculer entre elles. Deux icônes (und) de la **barre des chaînes** signalent la présence de plusieurs bandes son et sous-titres respectivement.



L'écran options des programmes

1. Appuyez sur OPTIONS. Le menu **options des programmes** apparaît.
2. Surlignez l'option que vous souhaitez modifier. Si vous n'y parvenez pas, c'est que l'émission est diffusée en une seule langue et en une seule version de son/sous-titre.
3. Appuyez sur , pour choisir une langue parmi les choix proposés.
4. Sélectionnez la langue souhaitez et appuyez sur le bouton OK.
5. Appuyez sur EXIT pour quitter le menu.

Parfois, une icône est visible à côté du nom de la langue : le symbole sert à indiquer le son Dolby Digital.

Toutes vos modifications sont sauvegardées pendant la durée du programme. Ensuite, les valeurs par défaut sont rétablies.

Vous trouverez des informations sur la gestion des langues dans la section “Langues” du chapitre “Autres fonctions”.

Réglage du volume

Vous pouvez programmer le niveau du volume sonore appliqué lorsque le magnétoscope est mis en route. Pour ce faire, suivez les indications suivantes :

1. Sélectionner l’écran **Menu principal** → **réglages** → **installation** → **réglages système**.
2. Surlignez l’option **volume au démarrage** son initial et appuyez sur ▶ Pour modifier le niveau du volume.
3. Sélectionnez le niveau souhaité et appuyez sur ◀ pour confirmer.
4. Appuyez sur EXIT pour quitter le **Menu**.

Télétexte

Afin de pouvoir accéder au télétexte, vous devez choisir une chaîne qui le diffuse. Appuyez sur TXT pour basculer en mode télétexte. Dans ce mode, utilisez les touches suivantes de la télécommande :

	Affiche directement la page souhaitée en composant son numéro.
	Affiche la page suivante/précédente.
	Page précédente/suivante de la liste des pages consultées le plus récemment.
	Quitter le télétexte.
	Affiche directement la page correspondant au texte de la même couleur.

	Bascule entre tous les modes de télétexte disponibles (transparence, semi-transparence, opaque). Ne ferme pas le télétexte.

10 Localisez votre émission préférée

Diffusions en cours et à venir

Si vous souhaitez savoir ce qui est en cours de diffusion sur une chaîne sélectionnée, vous pouvez regarder le nom des programmes affichés dans la barre des chaînes. ou basculer entre le programme en cours et le programme suivant. Utilisez les boutons / pour parcourir la liste de chaînes sélectionnée ou les boutons numérotés pour saisir le numéro de la chaîne. Remarque : La télévision reste sur la chaîne que vous étiez en train de regarder mais les informations sont actualisées.

tv guide

Le **tv guide** fournit les informations relatives à toutes les diffusions jusqu'à huit jours à l'avance. Pour accéder au **tv guide**, appuyez sur la touche GUIDE. Cette fonction est uniquement disponible si le diffuseur fournit les informations nécessaires. Le **tv guide** se présente sous la forme d'une grille qui vous permet de voir ce qui est diffusé sur chaque chaîne à un moment donné:

Le tv guide

La grille couvre une liste spécifique et une certaine fourchette de la journée. Vous pouvez la parcourir à l'aide des boutons fléchés. Les boutons / vous permettent de passer à une autre chaîne et ou à une autre fourchette de la journée, ce que vous pouvez aussi faire en appuyant sur [Vert]. [Rouge] permet de changer le jour de la semaine et [Jaune] passe à une autre liste de chaînes. INFO affiche les informations relatives à l'émission surlignée.

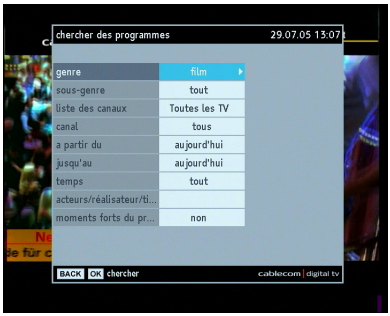
Appuyer sur OK peut déclencher les actions suivantes :

- Si un programme en cours est surligné dans la grille, le magnétoscope se connecte sur cette chaîne.
- Si un programme à venir est surligné, le processus de réservation d'enregistrement est lancé (voir "Enregistrements").

Vous pouvez modifier la taille de la grille en appuyant sur OPTIONS et en sélectionnant grid slot. Dans le même menu, vous pouvez lancer time recording (voir "Enregistrements").

Rechercher des émissions

Ce magnétoscope vous permet de rechercher des émissions selon un ou plusieurs critères.



L'écran recherche de programme

- genre, sous-genre — Type d'émission que vous souhaitez regarder. Vous pouvez choisir parmi plusieurs catégories.
- liste des canaux — Vous pouvez sélectionner une liste.
- chaîne— Vous pouvez sélectionner une chaîne spécifique
- à partir du, jusqu'au, temps — Vous pouvez indiquer les jours et les heures de diffusion des émissions.
- acteurs/metteur en scène/titre du film— Vous pouvez saisir un titre, un nom d'acteur ou du réalisateur. Pour ce faire, utilisez le clavier virtuel (voir "Autres fonctions").
- highlights programme – Vous pouvez choisir d'inclure les "must" dans vos résultats.

Pour accéder à l'écran qui lance la recherche et vous permet de saisir les catégories, deux solutions s'offrent à vous:

- Appuyer sur [Bleu] dans le tv guide.
- Sélectionner le Menu principal → tv → recherche d'émissions.

Lorsque vous avez défini vos critères et appuyé sur OK, la recherche est lancée. Il se peut qu'elle dure un certain temps. Les résultats de la recherche s'affichent alors à l'écran. Dans cet écran, vous pouvez:

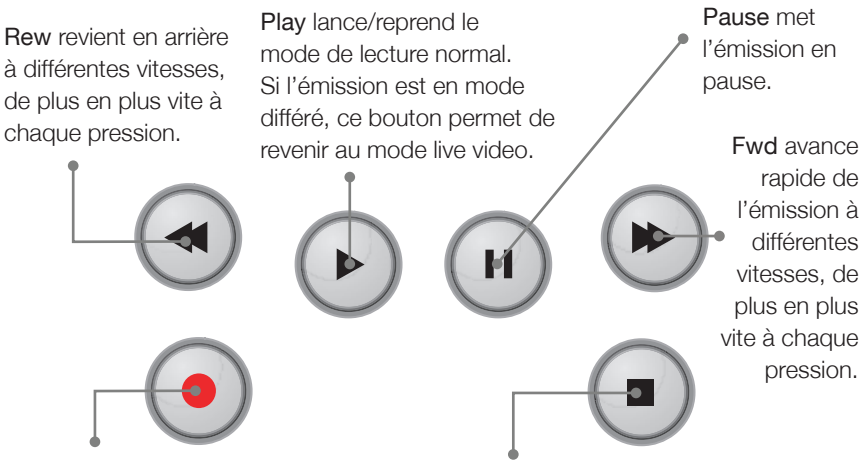
L'écran Résultat de la recherche

- Sélectionner l'émission à enregistrer/réserver en la surlignant et en appuyant sur OK.
- Obtenir des informations relatives à l'émission surlignée avec INFO.
- Choisir la méthode de classement des résultats (OPTIONS).

[Bleu] vous permet de revenir au tv guide ou de lancer une nouvelle recherche (critères de recherche).

11 Commande live TV

Lorsque vous regardez un programme en temps réel, celui-ci est automatiquement enregistré sur le disque dur. Grâce à cette fonction, vous pouvez mettre votre émission en pause, aller faire un café et revenir regarder votre émission sans en perdre une seule seconde. Ainsi, regarder la télévision devient une expérience similaire au visionnage d'un film sur DVD : Vous pouvez aussi revenir en arrière et repasser l'émission. Les boutons suivants servent au visionnage de programmes en mode live video :



En outre, vous pouvez aussi basculer le retour en arrière/l'avance rapide en mode ralenti ou en avance/recul image par image :

- Avance au ralenti : Arrêtez l'image sur la touche puis appuyez sur le bouton . La lecture est lancée à la vitesse la plus faible et accélère à chaque fois que vous appuyez sur .

- Recul au ralenti : Arrêtez l'image sur la touche puis appuyez sur le bouton . La lecture est lancée à la vitesse la plus faible et accélère à chaque fois que vous appuyez sur .
- Avance image par image : Arrêtez l'image sur la touche puis appuyez sur pour avancer d'une image.
- Recul image par image : Pausez l'image avec puis appuyez sur , pour reculer d'une image.
- Replay : Si vous souhaitez revoir les quelques dernières secondes d'un événement parce qu'un but a été marqué ou parce que vous avez mal entendu, appuyez sur . Une fois que vous atteignez le moment ou vous avez appuyé sur , la lecture normale est reprise automatiquement.

Vous pouvez aussi revenir au mode live video en appuyant sur .

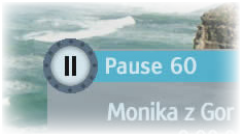
Mémoire tampon

Le magnétoscope crée une "mémoire tampon" sur le disque dur afin de stocker les diffusions en temps réel. La mémoire enregistre une partie de l'émission (une heure par défaut). Vous pouvez seulement revenir en arrière dans la limite de la mémoire tampon. Lorsque celle-ci est pleine, la diffusion en cours remplace la partie la moins récente. Si vous avez mis en pause et que la mémoire est pleine, la lecture reprend automatiquement. Ainsi, seule la dernière heure d'un programme est gardée en mémoire. Lorsque vous changez de chaîne, la mémoire est effacée.

Vous pouvez modifier la taille de la mémoire avec l'option Menu principal → réglages → vos préférences → options d'enregistrement → taille de la mémoire tampon du time-shift.

Temps réel

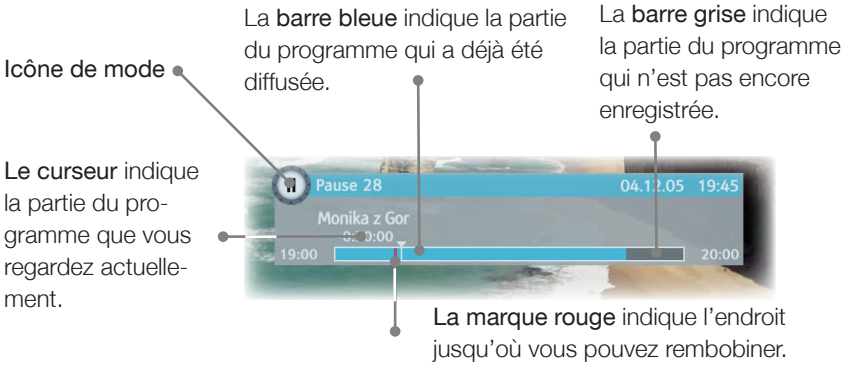
A chaque fois que vous appuyez sur un des boutons qui contrôle l'émission en live video, la barre des chaînes s'affiche et son icône en haut à gauche change d'apparence. Par exemple, si vous mettez une émission en pause, l'icône Pause apparaît :



L'icône Pause

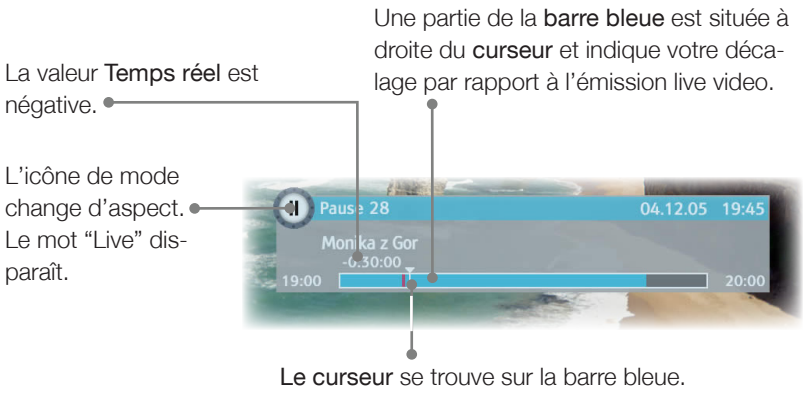
Ces icônes sont les mêmes que sur la télécommande, il est donc facile de les identifier. D'autres informations peuvent aussi apparaître à côté de l'icône. Regardez par exemple l'icône **Pause** ; un numéro est affiché à côté. Dans ce cas, le numéro indique le nombre de minutes qui vont s'écouler jusqu'à ce que la lecture normale soit relancée automatiquement car la mémoire est pleine. Parmi les autres modes qui présentent de telles informations : **En arrière, Avancer, Précédent, Suivant** pour lesquels la vitesse est affichée. Les icônes sont affichées en permanence sauf si vous changez le mode. Lorsque vous revenez au mode live video, une icône similaire affichant le mot **Live** apparaît.

De plus amples informations relatives au Temps réel se trouvent dans la barre des chaînes. Vous pouvez les consulter à l'aide d'INFO.



Temps réel et la barre des chaînes

Si vous regardez une émission en mode différé, la barre est quelque peu modifiée :



La barre des chaînes et le mode différé

Lorsque vous regardez une émission en mode différé, le voyant correspondant s'allume sur le panneau frontal.

Vous pouvez revenir à des programmes précédents s'ils ont été sauvegardés dans la mémoire tampon. Dans ce cas, les informations de temps et la flèche blanche disparaissent et la barre d'avancement couvre le contenu de la mémoire tampon, et non la durée du programme. Le principe est le même si vous avez mis la vidéo sur pause et que le programme s'est terminé dans le même temps.

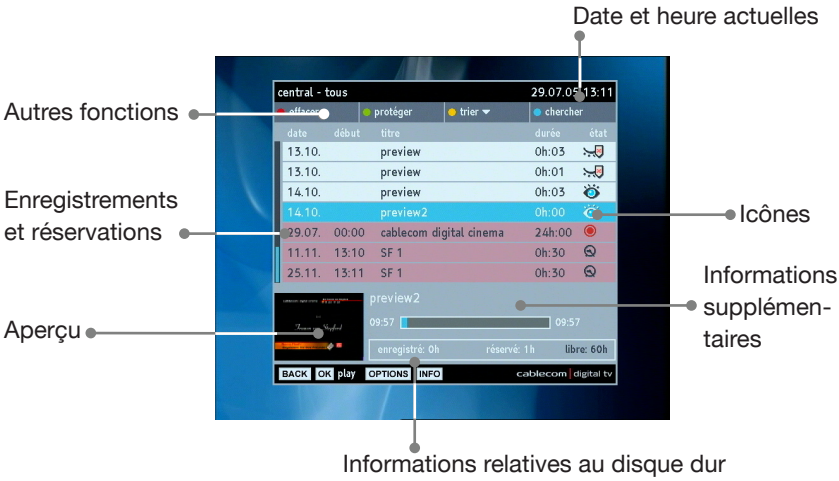
12 Enregistrements (cablecom central)

Les émissions sont enregistrées sur le disque dur interne. Celui-ci dispose de beaucoup de place et vous pouvez donc enregistrer des douzaines d'heures de télévision. Le magnétoscope fait tout ce que votre magnétoscope VCR faisait, mais en plus, il peut enregistrer simultanément deux programmes sur des chaînes différentes.

Certaines chaînes et fonctionnalités peuvent être indisponibles si deux enregistrements sont en cours en même temps.

cablecom central

cablecom central est un écran spécial dans lequel vous pouvez voir vos enregistrements et vos réservations (les enregistrements qui ne sont pas encore effectués). Du point de vue du magnétoscope, il n'y a pas de différence entre les deux. Vous pouvez accéder à **cablecom central** avec le bouton de la télécommande ou avec le **Menu principal → cablecom central**. Vous trouverez d'autres informations concernant l'apparence de **cablecom central** à la page suivante. La disposition de l'écran varie selon le type d'objet surligné.



Cablecom central pour un enregistrement

Le type d'objet et certaines de ses caractéristiques sont indiqués à l'aide des icônes suivantes :

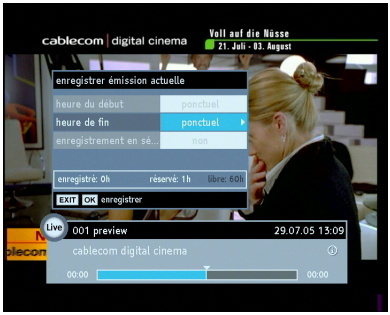
	Enregistrements effectués n'ayant pas encore été regardés.
	Enregistrements effectués ayant déjà été regardés. Un enregistrement est considéré comme ayant été "regardé" si une grande partie de celui-ci a été lue.
	Enregistrement en cours.
	Réservation.
	Enregistrement en cours (protégé).
	Réservation protégée.
	Enregistrement protégé (ayant déjà été regardé).
	Enregistrement protégé (n'ayant pas encore été regardé).
	Le programme enregistré est un "must du diffuseur".
	Indique que le disque dur risque de manquer de place pour cette réservation.
	Indique une réservation en série.
	Enregistrement/réservation verrouillé.
	Protection interrompue.

De plus, les enregistrements en cours et les réservations sont affichés en rouge.

Vous pouvez à tout moment appuyer sur INFO pour obtenir plus de détails sur l'objet surligné. L'autre fonctionnalité de **cablecom central** est décrite ci-dessous.

Comment enregistrer l'émission en cours ?

Si vous décidez d'enregistrer l'émission que vous regardez, appuyez sur le bouton ●. La fenêtre **enregistrer l'émission en cours** apparaît. Vous pouvez modifier l'heure de fin de l'enregistrement ou indiquer que vous souhaitez enregistrer plusieurs épisodes de ce programme. La barre de couleur en bas de la fenêtre vous informe de l'espace disponible sur le disque dur. Lorsque vous avez terminé d'ajuster les options, appuyez sur OK, pour lancer l'enregistrement.



L'écran d'enregistrement d'une émission en cours

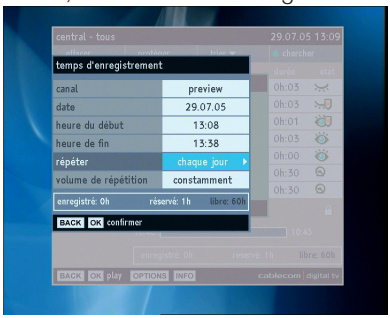
Comment enregistrer une émission à venir ?

Les programmes à venir peuvent être réservés de deux manières afin d'être enregistrés. La première est similaire à un enregistrement sur magnétoscope : Vous devez spécifier la chaîne, la date et la durée de l'enregistrement. La seconde utilise le **tv guide** ou la **barre des chaînes** et vous permet de choisir des émissions spécifiques au lieu de saisir vous-même les détails relatifs à l'émission. Les enregistrements sont lancés sans avertissement. Le voyant qui s'allume sur le panneau frontal est le seul signe indiquant qu'un enregistrement est en cours. Les programmes à venir sont enregistrés même si l'appareil est en mode veille. On appelle "réservation" l'enregistrement programmé d'une émission à venir.

Enregistrement sans informations relatives au programme (time recording & series recording)

Sélectionnez **time Recording** pour définir un "timer", c'est-à-dire un enregistrement ou une réservation effectués indépendamment de la programmation.

1. Appuyez sur ✕, pour accéder à **cablecom central**.
2. Appuyez sur OPTIONS pour sélectionner **durée de l'enregistrement.**
3. Entrez les options suivantes : **canal, date** et **heure du début/heure de fin**. Si vous souhaitez enregistrer un programme divisé en plusieurs épisodes (par ex. une série), vous pouvez acti-



Time Recording

ver l'option **répéter**. Il vous suffit de préciser la fréquence de l'enregistrement (**chaque jour, chaque semaine, chaque mois** etc.) et le **volume de répétition**. L'option **manuel** vous laisse choisir des jours isolés sans régularité. Remarque : la barre en bas de la fenêtre indique l'espace disponible sur le disque dur.

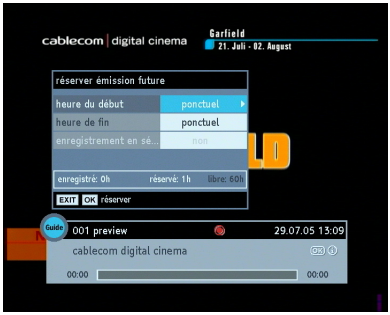
EXEMPLE : Vous souhaitez enregistrer 2 épisodes d'une série diffusée quotidiennement. Spécifiez la réservation du premier épisode puis spécifiez **chaque jour** pour **répétition** et **2 épisodes** pour **volume de répétition**.

4. Appuyez sur (OK) pour confirmer la réservation puis rejoignez **cablecom central**.

Enregistrement avec informations relatives au programme

Dans ce mode, l'enregistrement peut être activé de deux manières :

- Sélectionnez le **tv guide**, surlignez l'émission que vous souhaitez enregistrer et appuyez sur la touche (OK), ou :
- Sélectionnez une émission à venir dans la barre des chaînes et appuyez sur la touche (OK).



La fenêtre de réservation

Dans les deux cas, la fenêtre de réservation s'affiche.

1. Spécifier les heures de **début** et de **fin**. Si vous souhaitez que l'enregistrement commence précisément au moment annoncé, laissez **punctuel**. Toutefois, en cas de changement de programme soudain, modifiez cette option et lancez/arrêtez l'enregistrement un peu plus tôt/tard. Ainsi, vous serez sûr d'enregistrer la totalité de l'émission.
2. Si vous souhaitez enregistrer un programme divisé en plusieurs épisodes (par ex. une série), vous pouvez activer l'option **enregistrement en série**. Il vous suffit de préciser la fréquence de l'enregistrement (**chaque jour, chaque semaine, chaque mois** etc.) et le nombre d'occurrences (**volume de répétition**). L'option **manuel** vous laisse choisir des jours isolés sans régularité.
3. Appuyez sur (OK), pour confirmer la réservation

Conflit d'enregistrements

Si vous tentez d'enregistrer plus de deux émissions à la fois, une fenêtre d'avertissement qui présente les conflits de réservations s'affiche. Dans ce cas, vous devez supprimer un enregistrement en le surlignant et en appuyant sur OK.

Modification d'un enregistrement en cours

1. Sélectionnez la chaîne sur laquelle l'enregistrement est effectué et appuyez sur le bouton ●. Un menu s'affiche.
2. Sélectionnez **modifier l'enregistrement**.
3. Opérez les modifications souhaitées puis acceptez-les avec OK.

Modification d'un enregistrement en cours

Modification d'une réservation

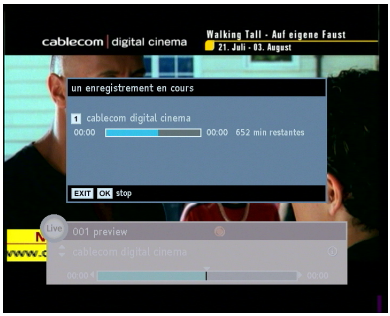
1. Appuyez sur ✕ pour accéder à cablecom central.
2. Surlignez l'enregistrement à modifier puis appuyez sur OK.
3. Opérez les modifications souhaitées puis acceptez-les avec OK.

Comment arrêter un enregistrement ?

Le moyen le plus simple d'arrêter un enregistrement est d'appuyer sur ■ (Ce bouton est aussi disponible à d'autres endroits). Si un seul enregistrement est en cours, vous serez présenté avec une fenêtre comme celle de l'illustration de droite. Dans ce cas, OK arrête l'enregistrement.

Cependant, si deux enregistrements sont en cours, l'écran est légèrement différent. La liste des enregistrements en cours s'affiche et vous devez sélectionner l'enregistrement à arrêter avec 1 @%" ou 2 ABC .

Lorsque vous arrêtez un enregistrement, la partie qui a déjà été sauvegardée sur le disque dur demeure intacte.



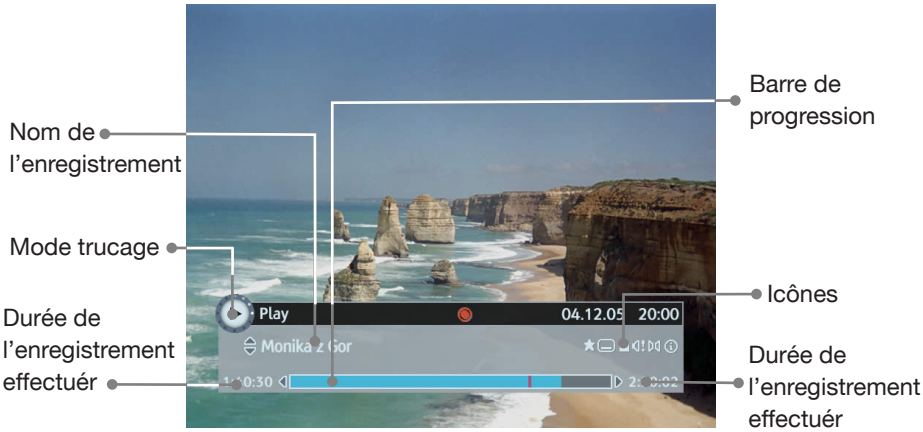
Arrêt d'un enregistrement en cours

Visionner un enregistrement

1. Appuyez sur pour accéder à **cablecom central**.
2. Surligner l'enregistrement à visionner.
3. Appuyez sur OK pour lancer la lecture en plein écran. Si vous avez déjà regardé une partie de l'enregistrement et n'avez pas terminé, il se peut que le système vous demande si vous souhaitez regarder l'enregistrement à partir du début ou à partir du moment où vous avez récemment interrompu la lecture.

Lors du visionnage d'un enregistrement, vous pouvez faire tout ce qui est possible lorsque vous regardez une émission en mode différé, par ex. retour ou avance rapide, pause etc. Utilisez les mêmes boutons que dans le chapitre "Commande live TV".

Lorsque vous appuyez sur INFO, la **barre d'enregistrement** s'affiche. Elle ressemble à la **barre des chaînes**.



La barre d'enregistrement

Pour de plus amples informations concernant un enregistrement, appuyez une nouvelle fois sur INFO.

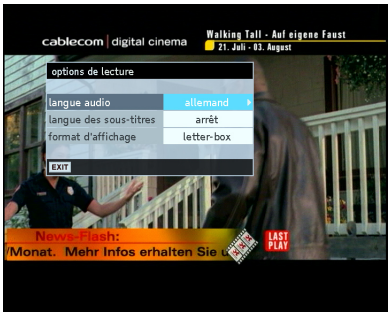
/ bascule entre les enregistrements de **cablecom central**.

Si vous appuyez sur ■ quand l'enregistrement est déjà arrêté, l'écran de **cablecom central** s'affiche. EXIT lance la chaîne de télévision regardée le plus récemment.

Lorsque vous arrivez au bout d'un enregistrement, le système vous demande si vous souhaitez revoir cet enregistrement, rejoindre **cablecom central** ou supprimer l'enregistrement.

Modifier le son et les sous-titres d'un enregistrement

Un enregistrement comprend non seulement des images et une langue en qualité de son ordinaire mais aussi des bandes son ou des sous-titres alternatifs (seulement si l'option d'**enregistrement des sous-titres** est activée dans le **Menu principal → réglages → vos préférences → options d'enregistrement**). Lors du visionnage de votre enregistrement, vous pouvez librement changer la langue et les sous-titres en appuyant sur OPTIONS. Le menu **options de lecture** s'affiche.



Options de lecture

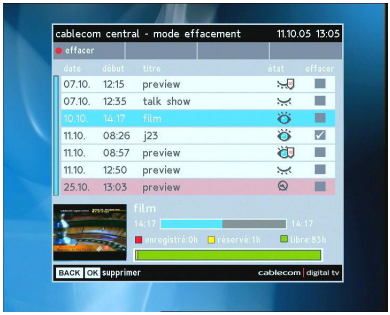
Vous pouvez alors surligner l'option que vous souhaitez modifier. Si vous ne pouvez pas, l'émission a été diffusée en une seule langue et avec une seule version de sous-titres, c'est pourquoi vous ne pouvez rien modifier. Vous pouvez modifier cette option de la façon suivante :

1. Appuyez sur ▶ pour opérer un choix parmi les langues disponibles.
2. Sélectionnez la langue souhaitée.
3. Appuyez sur EXIT pour quitter le menu.

Supprimer un enregistrement ou annuler la réservation d'une émission à venir

Vous pouvez supprimer un enregistrement de la même manière que vous annulez des réservations :

1. Appuyez sur ✕ pour accéder à **cablecom central**.
2. Surlignez l'enregistrement à supprimer puis appuyez sur **[Rouge]**.
3. Confirmez avec OK.



Mode de suppression

Pour supprimer plusieurs objets d'un coup, suivez les instructions suivantes :

1. Appuyez sur ✕ pour accéder à **cablecom central**.
2. Appuyez sur OPTIONS et sélectionnez **mode effacement**.

3. Avec OK, cocher la case correspondant à l'objet que vous souhaitez supprimer. Faites la même chose si vous avez fait une erreur et l'objet sera annulé.
4. Appuyez sur BACK/EXIT pour effacer les enregistrements/réservations sélectionnées.

Activer et désactiver la protection anti-effacement

Vous pouvez éviter qu'un enregistrement ne soit effacé en suivant les instructions suivantes :

1. Appuyez sur pour accéder à **cablecom central**.
2. Sélectionnez l'enregistrement ou la réservation souhaité et appuyez sur **[Vert]**. L'icône en forme de bouclier disparaît/apparaît à côté du nom de l'enregistrement
3. Confirmez avec OK.

Si vous souhaitez modifier le statut de protection de plusieurs objets à la fois, suivez les instructions suivantes :

1. Appuyez sur pour accéder à **cablecom central**.
2. Appuyez sur OPTIONS et sélectionnez **mode de protection**.
3. Avec OK, cocher la case correspondant à l'objet que vous souhaitez protéger. Faites la même chose si vous avez fait une erreur et l'objet sera désélectionné.
4. Appuyez sur BACK/EXIT pour appliquer les modifications.

Renommer

1. Appuyez sur pour accéder à **cablecom central**.
2. Appuyez sur OPTIONS puis sélectionnez **renommer**.
3. Appuyez sur OK pour renommer un objet ou restituer l'ancien nom si celui-ci a été modifié. Utiliser le **Clavier virtuel** pour saisir les nouveaux noms (voir "Autres fonctions"). Les coches indiquent les objets dont les noms ont été modifiés.
4. Appuyez sur BACK/EXIT pour appliquer les modifications.

Rechercher dans cablecom central

Si vous ne trouvez pas votre enregistrement/réservation, vous pouvez avoir recours à une liste ou chercher des enregistrements spécifiques.

Critères de recherche

- Pour obtenir une liste, appuyez sur [Jaune] à partir de **cablecom central**. Plusieurs méthodes s'offrent à vous : **tous** (tous les enregistrements sont affichés), **vu** (seuls les enregistrements visionnés sont affichés), **pas vu** (seuls les enregistrements non visionnés sont affichés), **protégé** (seuls les enregistrements protégés sont affichés), **planifié** (seules les réservations sont affichées), **a-z** (par nom), **durée** (selon la durée).
- Pour chercher les enregistrements/réservations, appuyez sur [Bleu] à partir de **cablecom central**. Vous pouvez spécifier trois critères : **genre, sous-genre, acteurs/metteur en scène/titre** et **highlights**. Appuyez sur OK pour rejoindre **cablecom central** mais la liste se limite aux objets correspondant aux critères.

Verrouiller et déverrouiller des chaînes

cablecom central peut aussi servir à verrouiller/déverrouiller des chaînes. Voir "Contrôle parental" pour plus de détails.

13 Espace disponible et disque dur

Bien que votre disque dur offre une capacité, il arrivera un moment où vous serez à court de place. Le magnétoscope tente de pallier ce problème en allouant le statut Prêt à être supprimé à chaque enregistrement et en leur permettant de résider sur le disque dur aussi longtemps qu'il reste de la place.

Suppression automatique

Si vous souhaitez que le magnétoscope efface automatiquement tous les fichiers non protégés du disque dur, vous pouvez activer la suppression automatique «oui» dans le Menu principal → réglage → vos préférences → options d'enregistrement. Par défaut, l'effacement automatique est désactivé «non», mais il vous faudra alors effacer manuellement tous les anciens enregistrements.

Il se peut que le magnétoscope efface des enregistrements à cause du manque de place même si le disque dur contient peu d'enregistrements. C'est ce qui se passe lorsque vous avez réservé plusieurs émissions à l'avance. Le magnétoscope considère la place réservée comme de la place utilisée.

Comment éviter que des enregistrements ne soient effacés ?

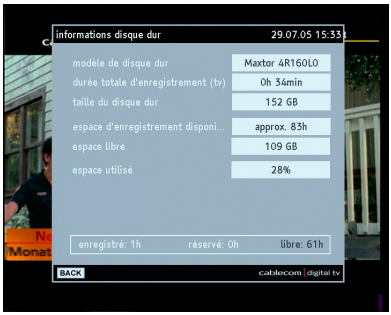
Il est possible de protéger manuellement les enregistrements dans cablecom central. Consultez le chapitre précédent pour plus de détails.

Comment savoir si un enregistrement est protégé ou effaçable ?

Pour savoir si un enregistrement est protégé ou effaçable dans cablecom central, vous pouvez appliquer la méthode de recherche selon le critère protection. Seuls les enregistrements protégés apparaissent alors. Consultez le chapitre précédent pour plus de détails.

Comment obtenir plus d'informations concernant votre disque dur ?

Vous trouverez davantage d'informations concernant votre disque dur dans le Menu principal → réglages → installation → disque dur → informations disque dur.



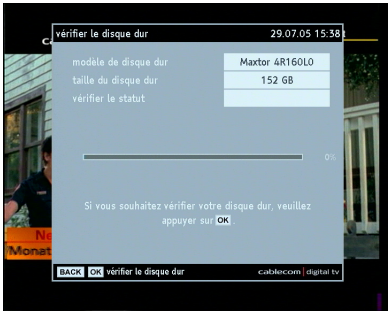
Informations relatives au disque dur

La partie la plus importante de l'écran est probablement celle qui concerne l'espace disponible. Cependant, il faut garder en tête que même si cette information s'efforce d'être aussi précise que possible, il est impossible de prévoir vraiment la place que prendra un enregistrement avant que celui-ci n'ait été effectué. C'est pourquoi nous recommandons la prudence lors de l'évaluation du temps d'enregistrement disponible.

Espace d'enregistrement disponible indique la place disponible sur le disque dur et la place qui peut être gagnée en supprimant les enregistrements "effaçables".

Diagnostic disque dur

Si vous vous heurtez à un problème relatif au disque, utilisez l'écran du Menu principal → réglages → installation → disque dur → vérifier le disque dur pour établir la cause du problème et le résoudre. L'écran Vérification du disque dur est représenté ci-dessous :



Vérification du disque dur

Le diagnostic démarre dès que vous appuyez sur OK. La vérification peut durer quelques minutes. Si aucune erreur n'est détectée, le système vous informe et vous demande d'appuyer sur OK pour rejoindre le Menu. Le système peut vous demander de défragmenter le disque dur, ce qui aide à résoudre les problèmes mineurs, ou d'initialiser le disque, ce qui est nécessaire lorsqu'une erreur fatale a été détectée. Remarque : Lors de l'initialisation, tous les enregistrements sont supprimés. Vous pouvez lancer cette opération avec le Menu principal → réglages → installation → disque dur → initialiser le disque dur.

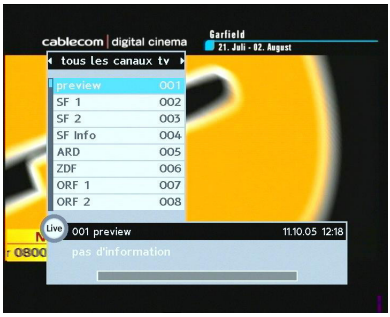
L'initialisation du disque est une opération à n'effectuer qu'en dernier recours.

14 Listes de favoris

Toutes les chaînes de télévision et toutes les stations radio sont organisées en listes. Lors de l'installation initiale du magnétoscope, le système ne contient que les deux listes nommées **TV: tout** et **Radio: tout** qui présentent toutes les chaînes de télévision et toutes les stations radio disponibles. En plus de ces listes, le magnétoscope est en mesure de garder en mémoire 10 listes personnalisées de vos favoris. Au début, ces listes sont vides.

Afficher et modifier la liste actuelle

La liste actuelle s'affiche lorsque vous appuyez sur INFO pour appeler la **barre des chaînes** puis OK quand les informations concernant la chaîne actuelle apparaissent. Vous pouvez déplacer la sélection et ainsi vous syntoniser à une autre chaîne à l'aide de / . OK quitte la liste. Vous pouvez vous servir de ou de pour modifier la liste.



La liste des chaînes de télévision

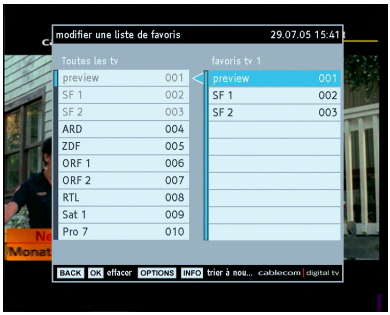
Parfois, des icônes peuvent s'afficher à droite du nom des chaînes. Leur signification est la même que pour la **barre des chaînes**.

Gérer les listes de favoris

Vous pouvez personnaliser vos listes de favoris en accédant au **Menu principal → tv → listes des favoris** pour les listes de chaînes de télévision et au **Menu principal → radio → liste de radios favorites** pour la radio.

Avec ces listes, quatre possibilités se présentent. Chacune fait l'objet d'un point de sous-menu :

Listes de favoris disponibles



Modification d'une liste

- **créer une liste de favoris** – Vous pouvez créer une liste de favoris s'il y en a moins de 10. Après avoir choisi cette option, vous devez sélectionner les chaînes dans la liste de toutes les chaînes disponibles en appuyant sur OK. Les numéros de chaînes sont affichés à côté des noms.
- **modifier une liste de favoris** – Après avoir sélectionné cette option, vous devez sélectionner les listes de chaînes à modifier (les nombres figurant à côté des noms de liste correspondent au nombre de chaînes comprises dans chacune de ces listes). Ensuite, vous pouvez supprimer des chaînes en appuyant sur OK. OPTIONS vous permet de repositionner les chaînes : Choisissez une chaîne avec le bouton OK puis déplacez-la pour la mettre où vous le souhaitez.
- **renommer une liste de favoris** – Après avoir sélectionné cette option, vous pouvez saisir le nouveau nom de la liste avec le clavier virtuel (voir "Autres fonctions").
- **supprimer une liste de favoris** – Vous verrez toutes les listes disponibles. Choisissez celle que vous voulez supprimer avec OK puis confirmez.

Remarque : Vous ne pouvez pas modifier les listes **toutes les tv** et **toutes les radios**. Elles présentent toutes les chaînes/stations disponibles.

Voir "Télévision et radio" pour apprendre à basculer entre les listes de chaînes.

15 Contrôle parental

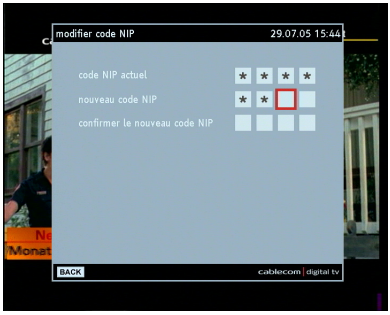
Bloquer des contenus avec le magnétoscope

Vous disposez de plusieurs verrouillages pour empêcher vos enfants de regarder des émissions qui ne leur sont pas destinées. Le système de protection de l'appareil repose sur le code NIP, un numéro de quatre chiffres que vous devez saisir lorsque vous tentez d'accéder à des contenus bloqués pour la première fois après avoir allumé votre enregistreur. Lorsque vous mettez l'appareil en veille, le verrouillage est réactivé.

Modifier le code NIP

Ce code peut être modifié par le biais du Menu principal → réglages → pour les parents → modifier code NIP.

Le code NIP paramétré par défaut est : 1234. Modifiez-le dès que vous activez la protection parentale. Choisissez un numéro dont vous vous souviendrez aisément et, si vous l'écrivez quelque part, gardez-le bien à l'écart des enfants.



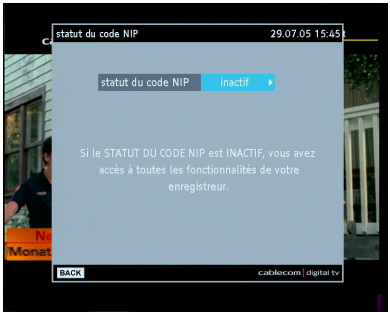
Modification du code NIP

Activer et désactiver le contrôle parental

Les verrouillages sont seulement enclenchés si le système de protection est activé. Par défaut, il est désactivé. Pour modifier le statut de la protection, accédez au Menu principal → réglages → pour adultes → statut du code NIP.

L'option statut du code NIP peut avoir deux états :

- inactif – La protection est désactivée.
- actif – La protection est activée et le système peut vous demander de saisir votre code NIP.

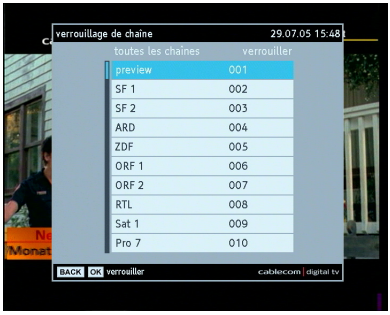


Statut du code NIP

Verrouiller des chaînes

Pour verrouiller une chaîne :

1. Sélectionner **Menu principal → réglages → pour les parents → verrouillage de chaîne.**
2. Surlignez chaque chaîne que vous souhaitez verrouiller/déverrouiller puis appuyez sur OK. Le verrou (🔒) apparaît/disparaît à côté du nom.
3. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur EXIT.



Verrouillage de chaîne

Par la suite, vous devrez saisir votre code NIP lorsque vous tenterez d'accéder à la chaîne verrouillée.

Verrouiller des enregistrements

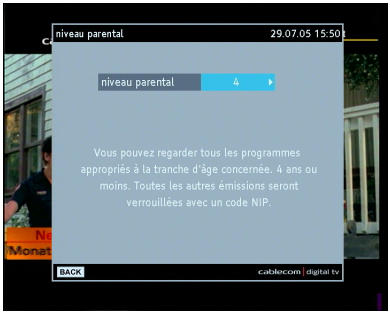
Pour verrouiller un enregistrement :

1. Appuyez sur pour accéder à **cablecom central**.
2. Appuyez sur OPTIONS puis sélectionnez **verrouiller/déverrouiller**.
3. Saisissez le code NIP correct.
4. Sélectionnez les objets à verrouiller avec OK. Vous pouvez les déverrouiller selon le même processus. Le verrou (🔒) apparaît/disparaît à côté du nom.
5. Appuyez sur BACK/EXIT pour appliquer les modifications.

Par la suite, vous devrez saisir votre code NIP lorsque vous tenterez de regarder l'enregistrement verrouillé.

Bloquer les programmes en fonction de l'âge

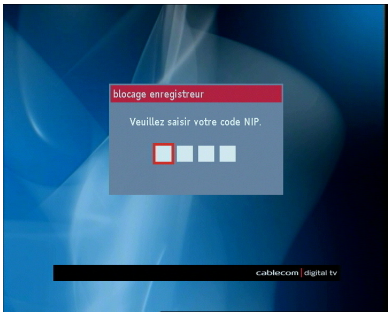
Certaines chaînes indiquent que leurs programmes ne sont pas destinés aux enfants en dessous d'un certain âge. Vous pouvez vous servir de ces données pour verrouiller des émissions/enregistrements isolés qui risquent de ne pas être appropriés pour vos enfants. Pour activer cette protection, sélectionner le **Menu principal → réglages**



Définir limite d'âge

→ pour les parents → niveau parental. Les options niveau parental fixent un âge restrictif minimum (par exemple, 10 bloque les programmes interdits aux moins de 10 ans et donc aussi ceux qui sont interdits aux moins de 12 ans, 16 ans etc.).

Attention, les programmes qui n'ont pas fait l'objet d'une classification mais qui risquent malgré tout d'être inappropriés pour vos enfants ne sont pas bloqués.



Verrouillage de protection

Bloquer l'accès au magnétoscope

En plus de bloquer les contenus de votre appareil, vous pouvez aussi bloquer le magnétoscope lui-même. Sélectionnez l'écran du Menu principal → réglages → pour les parents → verrouillage de l'enregistreur puis choisissez l'option oui.

L'option Verrouillage magnétoscope verrouille l'accès au magnétoscope. Lorsque vous allumez celui-ci, la boîte de saisie du code NIP apparaît et aucune fonctionnalité n'est disponible avant l'entrée du code NIP correct.

Bloquer le panneau frontal

Verrouillage panneau frontal vous permet de bloquer les boutons du panneau frontal qui n'ont alors plus d'incidence sur l'appareil. Pour ce faire, sélectionner l'écran du Menu principal → réglages → pour les parents → verrouillage du panneau frontal puis choisir l'option oui pour le verrouillage panneau frontal.

16 Autres fonctions

Achats

Votre enregistreur est livré avec la smart card fournie par cablecom. Cette carte vous permet d'acheter des films à partir de digital cinema (Menu principal → digital cinema) : C'est vous qui choisissez ce que vous souhaitez regarder au moment voulu. Au départ, votre carte est créditée d'une certaine somme. Au fur et à mesure que vous achetez des films, cette somme diminue. Vous pouvez consulter l'historique de vos achats en sélectionnant le Menu principal → réglages → pour les parents → achats. Si vous épuisez cette somme, la carte est automatiquement créditée et le montant ajouté à votre facture.

Clavier virtuel

Clavier virtuel vous permet de saisir une suite de caractères. Pour déplacer la sélection surlignée sur le clavier, utilisez les touches fléchées. Pour saisir un caractère, surlignez-le puis appuyez sur OK.

Le clavier virtuel

Les fonctions du clavier virtuel sont :

- Appuyer sur BACK pour quitter le clavier et accepter les modifications.
- Utiliser le bouton A/a pour passer en majuscules et vice versa.
- Pour effacer du texte, surlignez effacer et appuyez sur OK.
- The backspace key (marked with the left arrow) removes the last character.
- Si vous ne voulez pas accepter les modifications, appuyez sur BACK/EXIT.

Langues

Vous pouvez configurer vos préférences linguistiques pour être sûr que le magnétoscope utilise toujours les langues que vous comprenez. Vous pouvez modifier la langue dans laquelle le magnétoscope communique avec vous ainsi que les langues des émissions diffusées. Toutes les préférences linguistiques peuvent être

modifiées dans l'écran du Menu principal → réglages → vos préférences → options de langue.

- La langue des messages et autres textes affichés par l'appareil peut être modifiée avec l'option langue d'affichage. Le changement prend effet sur le champ. Vous pouvez choisir parmi les langues disponibles lors de l'installation initiale.
- Vous pouvez choisir deux langues pour la bande son et deux langues pour les sous-titres. Le magnétoscope essaie toujours de localiser la langue que vous avez choisie comme première langue (audio primaire ou sous-titres primaires). Si elle n'est pas disponible, il tente de localiser la seconde langue choisie (audio secondaire ou sous-titres secondaires). Si aucune des langues sélectionnées n'est disponible, la première langue de diffusion est utilisée.

Les langues primaires configurées par défaut dépendent de votre choix de langue lors de l'installation initiale.

Si vous utilisez le son Dolby Digital, le magnétoscope opte toujours pour la langue audio primaire, même si elle est diffusée sans son numérique et que le audio secondaire est numérique.

Mise à jour logicielle

La mise à jour peut impliquer deux activités :

- La recherche de nouveaux logiciels pour le magnétoscope;
- L'actualisation des listes de chaînes (ajout de nouvelles chaînes et suppression de celles qui ne sont plus diffusées).

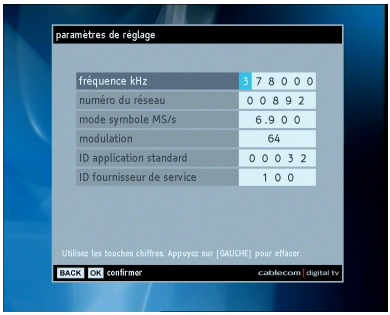
Le téléchargement de logiciels peut être effectué automatiquement (en mode veille ou en mode fonctionnement) ou manuellement.

- Mise à jour automatique – L'appareil recherche de nouveaux logiciels et de nouvelles chaînes pendant qu'il est en mode veille/fonctionnement.
- Mise à jour logicielle manuelle – Vous pouvez aussi obliger l'appareil à mettre ses logiciels à jour instantanément en sélectionnant Menu principal → réglages → installation → maintenance → téléchargement du logiciel. Le système vous demande de confirmer la demande de mise à jour en appuyant sur (OK). Le magnétoscope lance alors sa recherche.

Ne pas éteindre l'appareil avant la fin de la mise à jour. Pendant le téléchargement, l'affichage du panneau frontal affiche le mot "LOAd".

Mise à jour manuelle de la liste de chaînes

Généralement, le magnétoscope actualise lui-même les listes de chaînes en mode veille. Toutefois, une recherche de chaîne manuelle est possible dans le sous-menu du Menu principal → réglages → installation → maintenance. Trois options se présentent:



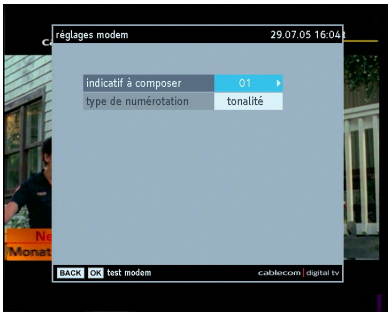
Paramètres de réglage

- recherche manuelle – Vous devez fournir vous même les paramètres de réglage.
- recherche automatique – Lorsque cette option est sélectionnée, le magnétoscope recherche les réseaux disponibles puis vous laisse choisir celui que vous souhaitez scanner.
- recherche de fréquence – Le magnétoscope balaye la totalité de la bande passante à la recherche de chaînes.

Quelle que soit la méthode choisie, l'appareil vous tient au courant de la progression et du succès de la recherche.

Connexion Internet

Certaines fonctionnalités du magnétoscope peuvent requérir un accès Internet. Votre appareil peut être connecté à l'Internet par le biais d'une ligne téléphonique. Pour modifier vos paramètres de connexion, sélectionnez Menu principal → réglages → installation → réglages modem.



Configuration du modem

Vous devez fournir les données suivantes :

- indicatif a composer– Utilisez cette option si vous composez un préfixe avant de placer un appel.
- type de numération – Si vous disposez d'un système téléphonique par impulsion et non par fréquence totalité (plus sûr), vous pouvez changer ce réglage et choisir impulsion.

Dans cet écran, vous pouvez aussi tester le modem : Appuyez sur le bouton OK pour vérifier que la connexion modem fonctionne correctement.

17 Dépannage

Avant d'appeler votre dépanneur…

Avant d'appeler votre dépanneur, veuillez consulter le tableau suivant pour trouver la cause possible du problème auquel vous vous heurtez. Quelques vérifications simples ou quelques réglages mineurs de votre part peuvent résoudre le problème et rétablir le fonctionnement correct de l'appareil. Les problèmes les plus communs proviennent du branchement des câbles. Veillez à ce que votre enregistreur soit correctement raccordé. Pour garantir le branchement correct de tous les câbles, débranchez-les tous et rebranchez-les. Si aucune des suggestions suivantes ne résout votre problème, consultez votre revendeur.

Problèmes d'installation

Symptôme	Solution
Le magnétoscope ne trouve pas de chaînes.	• Assurez-vous que le câble et l'antenne que vous utilisez sont appropriés pour la réception de signaux numériques. • Si vous ne parvenez pas à résoudre ce problème facilement, il se peut que vous deviez avoir recours à un professionnel pour tester votre installation.
Rien ne s'allume sur le panneau frontal.	• Vérifiez que le câble d'alimentation, le câble péritel, le câble d'antenne et les prises sont correctement raccordés et que le magnétoscope est allumé. Débranchez ces câbles puis rebranchez-les pour être sûr qu'ils sont en place. • Vérifier que la prise d'alimentation murale fournit bel et bien du courant.

Problèmes généraux

Symptôme	Solution
La diode indicatrice du mode veille sur le panneau frontal ne s'allume pas.	• Vérifiez que le câble d'alimentation, le câble vidéo et le câble d'antenne sont correctement raccordés et que le magnétoscope est allumé. Débranchez ces câbles puis rebranchez-les pour être sûr qu'ils sont en place. • Vérifier que la prise d'alimentation murale fournit bel et bien du courant.

La diode indicatrice du mode veille sur le panneau frontal est rouge.	Votre enregistreur est en mode veille, appuyez sur le bouton de votre télécommande ou sur le bouton du panneau frontal.
Votre télécommande n'a aucune incidence sur le magnétoscope.	• Vérifiez les piles de votre télécommande. • Assurez-vous que le magnétoscope est en mode fonctionnement. • Assurez-vous que vous dirigez la télécommande vers le panneau frontal. • Assurez-vous que l'arrière de l'appareil n'est pas soumis à des rayons de soleil directs. • Une erreur de transmission momentanée peut être survenue, ou votre appareil a perdu certains de ses paramètres logiciels. Eteignez-le quelques secondes puis rallumez-le.

Problèmes de son et d'image

Symptôme	Solution
L'image de votre écran TV change de couleur. Possible après une panne de courant ou si votre enregistreur a été débranché.	Votre appareil a perdu certains de ses paramètres logiciels. Eteignez-le quelques secondes puis rallumez-le. Si le problème persiste, contactez votre revendeur.
Des blocs apparaissent à l'image sur l'écran.	Le signal est trop faible ou défectueux, à cause du mauvais temps par exemple.
Il n'y a rien sur votre écran TV.	• Si votre enregistreur est en mode veille, appuyez sur le bouton de votre télécommande ou sur le bouton du panneau frontal (ne fonctionne que si le téléviseur est en mode AV). • Vérifiez que le magnétoscope est branché dans la prise de courant et dans le poste de télévision. • Débranchez puis rebranchez votre enregistreur.
Il y a de la "neige" sur l'écran.	• Votre enregistreur est en mode veille. Appuyez sur le bouton de votre télécommande ou sur le bouton du panneau frontal. • Certaines connexions ce votre appareil se sont peut-être relâchées. Vérifiez que le magnétoscope est branché dans la prise de courant et correctement raccordé au poste de télévision.
L'image semble "écrasée" (de droite à gauche ou de haut en bas) ou coupée en haut et en bas de l'écran.	Les réglages TV du Menu principal → réglages → vos préférences → options tv ne correspondent pas à ceux de votre télévision. Essayez un réglage différent. Voir section suivante.

Il n'y a pas de son.	• Assurez-vous que le son n'est pas coupé. S'il l'est, utilisez la télécommande de votre enregistreur et/ou du poste de télévision pour annuler la coupure du son. • Vérifiez que le volume du magnétoscope et de la télévision est assez élevé. Appuyez sur les boutons de volume de la télécommande de votre enregistreur et de votre télévision. • Vérifiez que le magnétoscope est correctement raccordé à votre téléviseur ou à votre chaîne hifi. Certains branchements ont pu se relâcher.
Il n'y a pas de son stéréo sur votre chaîne hifi.	Vérifiez le branchement des câbles entre votre chaîne hifi et les sorties audio droite & gauche sur le panneau arrière du magnétoscope.

Problèmes avec le magnétoscope

Symptôme	Solution
Pause, retour et avance rapide de la diffusion en direct ne fonctionnent pas.	• L'option Enregistrement automatique est désactivée. Activez-la dans le Menu principal → réglages → vos préférences → options d'enregistrement. • Le programme diffusé ne peut être enregistré pour des raisons de sécurité.
Un enregistrement a disparu.	L'option Suppression automatique est activée. Vous pouvez la désactiver dans Menu principal → réglages → vos préférences → options d'enregistrement.

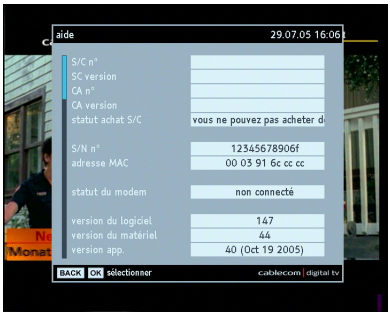
Problèmes avec le tv guide

Symptôme	Solution
Le tv guide est vide.	• L'émission sélectionnée ne fournit pas ce type d'informations. • L'heure locale est incorrecte. Ajuster ce paramètre dans le Menu principal → réglages → installation → heure locale.

Si ces mesures ne règlent pas le problème, débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant alternatif, puis rebranchez-le. Vous pouvez aussi avoir recours à la remise aux paramètres usine (voir ci-après dans cette section).

Informations système

Si vous avez besoin d'assistance professionnelle, vous risquez de devoir fournir des informations relatives au système. Vous les trouverez dans le Menu principal → aide → informations système.

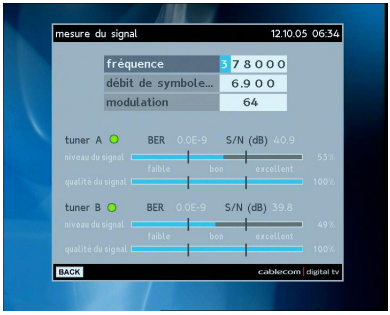


Informations système

Vérifier la puissance du signal

Si votre écran reste vierge, vous pouvez vous servir de l'analyse des signaux pour savoir si votre magnétoscope reçoit un signal. Affichez l'écran mesure du signal (Menu principal → réglages → installation → mesure du signal).

La meilleure chose à faire est de regarder les barres niveau et qualité : Plus la partie colorée est longue et plus le pourcentage est élevé, plus le signal est de bonne qualité. S'il n'y a pas de couleur et que le pourcentage est à zéro, vérifiez vos branchements et appelez le service assistance.

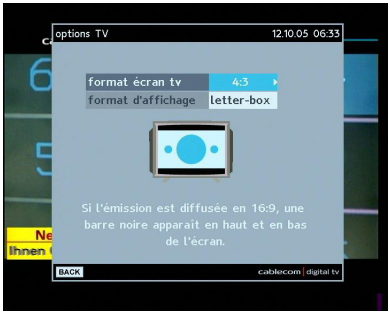


Qualité du signal

L'écran est déformé

Si l'écran est déformé, vous avez sûrement besoin d'ajuster l'option format de l'image. Sélectionner Menu principal → réglages → vos préférences → options TV et faites des essais avec les deux options disponibles : format écran tv et format d'affichage.

Une aide est disponible sous ces options pour vous permettre de comprendre les modifications que vous apportez. Il se peut que plusieurs tentatives soient nécessaires. N'hésitez pas à faire des expériences.



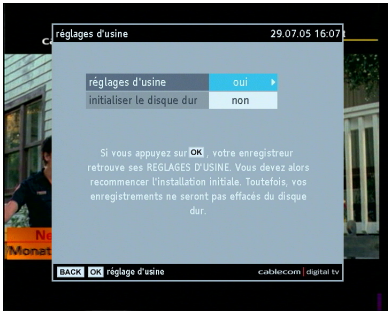
Options TV

Disque dur

Si votre magnétoscope a des problèmes de disque dur, consultez le chapitre "Espace disponible et disque dur". Toutefois, si un disque dur manquant est signalé, votre seul recours est d'appeler le service assistance.

Restaurer les paramètres usine du magnétoscope

Si vous avez des problèmes avec le magnétoscope et ne savez pas comment les résoudre, vous pouvez essayer de restaurer les paramètres usine. Après cette opération, votre magnétoscope réagira comme la première fois que vous l'avez allumé. Gardez en tête que tous vos paramètres personnels comme les chaînes, les listes de chaînes, les paramètres personnalisés etc. disparaîtront.



Réglages usine

1. Sélectionnez le **Menu principal → réglages → installation → maintenance → réglages d'usine**.
2. Appuyez sur ▶ pour sélectionner **oui** dans **réglages d'usine**.
3. Si vous souhaitez aussi effacer le disque dur, sélectionnez **oui** dans **initialiser le disque dur**. Dans ce cas, vous perdrez aussi vos enregistrements.
4. Appuyez sur OK pour lancer l'opération.
5. Au bout d'un certain temps, l'**écran de bienvenue** s'affiche. L'installation initiale lui succède. Voir le chapitre "Installation".

Vous pouvez également réinitialiser votre enregistreur à l'aide du panneau avant. Trois méthodes sont possibles :

- **Réinitialisation partielle** – redémarre l'enregistreur mais sans effacer vos listes de favoris, vos paramètres, etc. Pour lancer cette procédure, appuyez sur MENU et ^ simultanément (les boutons sont disponibles sous le drapeau) en les maintenant appuyés pendant 5 secondes. Une fois les boutons relâchés, l'enregistreur redémarre.
- **Réinitialisation complète** – même procédure que restaurer les paramètres usine dans le **menu**. Pour lancer cette procédure, appuyez sur MENU et < simultanément en les maintenant appuyés pendant 5 secondes. Une fois les boutons relâchés, l'enregistreur redémarre et une installation initiale se lance.
- **Réinitialisation complète et initialisation du disque dur** – même procédure que restaurer les paramètres usine dans le **menu**. Pour lancer cette procédure, appuyez sur MENU et > simultanément en les maintenant appuyés pendant 5 secondes. Une fois les boutons relâchés, l'enregistreur redémarre et une installation initiale se lance.

18 Questions fréquentes

Questions d'ordre général

1. Mes réglages sont-ils perdus en cas de panne de courant ?

   Non. Vos réglages personnels ne sont pas perdus.

2. Parfois, le magnétoscope ne me demande pas mon code NIP quand il le devrait.

   Vous avez probablement déjà entré votre code NIP après avoir allumé le magnétoscope. C'est pourquoi tous les verrouillages sont suspendus. Ils seront réactivés lorsque vous aurez mis l'appareil en mode veille.

3. J'ai établi des restrictions parentales mais le magnétoscope ne me demande jamais mon code NIP

   Le contrôle parental est désactivé. Sélectionnez Menu principal → réglages → pour les parents → statut du code NIP pour l'activer.

Live TV

1. Que signifie Temps réel?

   Le Temps réel est un mode particulier : Le magnétoscope passe des images en différé. Toutefois, vous ne perdez rien du programme actuel puisque celui-ci est enregistré et lu à partir du disque dur.

2. Pendant combien de temps puis-je laisser live video en pause ?

   Vous pouvez pauser pendant 60 minutes. Ensuite, l'image repart avec un retard de 60 minutes par rapport à l'image live video. Vous pouvez modifier la longueur de la mémoire tampon en sélectionnant l'option taille de la mémoire tampon du temps réel dans réglages → vos préférences → options d'enregistrement.

3. À partir de combien de temps puis-je revenir en arrière dans live TV ?

   Cette durée dépend du moment où vous avez commencé à regarder la chaîne. L'enregistrement commence au moment ou vous commencez à regarder une nouvelle chaîne.

4. Comment puis-je savoir si je regarde une émission en temps réel ou en différé ?

   Regardez le panneau frontal : Si le voyant DEL correspondant au Temps réel

est allumé, vous regardez une émission en différé. Vous pouvez aussi appuyez sur INFO pour afficher la **barre des chaînes**. L'icône du mode trucage est affichée en haut à gauche. Si l'icône **Live** est affichée, vous regardez une émission live video. Autrement, vous regardez une émission en différé.

Enregistrements

1. Comment savoir ce qu'il y a sur le disque dur ?

   Appuyez sur le bouton . Il affiche **cablecom central** – l'endroit où se trouvent tous les enregistrements et toutes les réservations.

2. Qu'est-ce qu'une réservation ?

   Une réservation est un enregistrement qui n'a pas encore été effectué. Les réservations sont traitées dans **cablecom central** de la même manière que les enregistrements.

3. Puis-je enregistrer des émissions si le magnétoscope et le poste de télévision sont en mode veille ?

   Oui, les enregistrements sont effectués même en mode veille.

4. Qu'advient-il de mes enregistrements si le magnétoscope est privé de courant ?

   Si le magnétoscope est privé de courant, vous ne perdez que les réservations programmées pour la période affectée par la perte de courant. Le contenu du disque dur n'en souffre pas.

5. Puis-je enregistrer plusieurs programmes en même temps ?

   Vous pouvez enregistrer deux programmes en même temps. Toutefois, aussi longtemps que les enregistrements se chevauchent, certaines chaînes/fonctionnalités risquent d'être indisponibles. Néanmoins, cela ne vous empêche pas de regarder des émissions qui se trouvent sur votre disque dur.

6. Puis-je enregistrer les émissions radio ?

   Non. A l'heure actuelle vous ne pouvez enregistrer que la télévision.

7. Pourquoi mon magnétoscope efface-t-il toujours des fichiers ?

   Le magnétoscope gère automatiquement l'espace disponible sur votre disque dur et supprime les enregistrements qui ne sont pas protégés lorsqu'il a besoin de place. Consultez le chapitre "Espace disponible et disque dur" pour voir comment désactiver les suppressions automatiques.

8. Puis-je récupérer une émission effacée ?

   Malheureusement, une émission effacée ne peut pas être récupérée.

Annexe A : Fiche technique

Système :

- DVB-C
- Gamme de fréquence d'entrée : UHF, VHF III, VHF I, II, 47-862 MHz
- STi5100 CPU
- Mémoire FLASH : 8 MB
- Mémoire RAM : 64 MB

Connectivité :

- RF In
- RF Out pour émissions télévisées analogiques
- 2x SCART
- 2x RCA (son stéréo)
- S-Video
- Sortie son numérique optique S/PDIF
- 1x USB 2.0
- Ethernet RJ-45
- Port modem V.92
- Fente Smart Card
- Entrée alimentation

Vidéo :

- MPEG-2 SP@ML, MP@LL, MP@ML
- Vidéo : 0.5 - 15 Mbit/sek, variable
- Formats: 4:3, 16:9 recadrage automatique, Letterbox
- Graphique : lecteur optique 16 bits, jusqu'à 720 x 576 pixels

Audio :

- MPEG-1 couche audio I & II
- "Mono", "Dual Mono", "Stereo", "Joint Stereo"
- AC-3 passerelle S/PDIF

Conditional Access System :

- Prise en charge Nagra

Logiciel :

- OpenTV
- Chargeur pour mises à jour en liaison radio
- Télétexte sur VBI, DVB, sous-titres lecteur optique
- Lot d'applications parmi lesquelles : barre des chaînes, Navigateur Now/Next, Contrôle parental, Guide électronique des programmes, fonctionnalité PVR.

Accessoires :

- Télécommande et piles
- Câbles
- Documentation
- Adaptateur (entrée 90-264V, 47-63Hz sortie: 12V/5A)

Fiabilité & conformité :

- Conforme DVB
- Qualité en conformité avec les normes UE, sigle CE
- MTBF : 50 000h

Données générales :

- Dimensions : 430 x 50 x 255 mm
- Cinq voyants DEL (On/veille/télécommande, réveil, Temps réel, enregistrement, disque dur)
- Consommation mode fonctionnement : max. 30W
- Consommation mode veille : max. 10W

Ces spécifications sont susceptibles d'être améliorées et modifiées sans préavis.

Sommario

1 Brevetti, disclaimer, garanzia 146
2 Note sulla sicurezza 148
3 Benvenuti in cablecom digital TV 150
4 Introduzione 151
5 cablecom digital tv recorder 153
6 Telecomando 159
7 Installazione 166
8 Come utilizzare il Menu 171
9 TV e Radio 174
10 Trovate i vostri programmi preferiti 180
11 Live TV 183
12 Registrazioni (cablecom central) 187
13 Lo spazio su disco e l'hard disk 196
14 Le liste preferiti 198
15 Controllo Parentale 200
16 Altre funzioni 203
17 Risoluzione di problemi 206
18 FAQ Domande Frequenti 212
Annexe A : Caratteristiche tecniche 214

1 Brevetti, disclaimer, garanzia

Tutti i diritti riservati

L'uso di questo prodotto è regolato dalle condizioni commerciali generali (CCG) di cablecom. Con riferimento al rapporto legale tra l'utente e cablecom si applicheranno le CCG.

Il prodotto descritto in questo manuale è protetto dalla legislazione internazionale sui diritti d'autore e sui brevetti. In applicazione di tale legislazione sui diritti d'autore e sui brevetti non è consentito per nessun motivo copiare il software o l'hardware. Non è inoltre consentito riprodurre o trasmettere alcuna parte di questo manuale in nessuna forma e con nessun mezzo(sia esso elettronico o meccanico) incluse le fotocopie, registrazioni, memorizzazione di informazioni e sistemi di information retrieval, per qualsiasi scopo diverso dall'utilizzo domestico personale da parte dell'acquirente senza previa autorizzazione scritta da parte del produttore.

Disclaimer

Il produttore declina ogni responsabilità, esplicita o implicita, comprese le garanzie di marchantability e di utilizzo per uno scopo preciso, relativa al software, al manuale/i e ai materiali scritti che accompagnano questo prodotto oltre che ad ogni altro hardware accessorio. È esclusa, nei limiti consentiti dalla legge, qualsiasi responsabilità da parte del produttore per qualsiasi tipo di danni, diretti o indiretti, conseguenti o accidentali, derivanti dall'uso di questo prodotto, ivi compresi il mancato guadagno o qualsiasi altro tipo di danno economico.

In nessun caso il produttore può essere considerato responsabile per la perdita di dati dovuta a qualsiasi ragione, ivi compresa la perdita di film e altri dati memorizzati sull'hard disk di questo prodotto.

Marchi

Il produttore non rivendica alcun marchio presente in questa pubblicazione. Tutti i nomi, marchi, prodotti e servizi sono marchi o marchi registrati delle società rispettive.

Garanzia

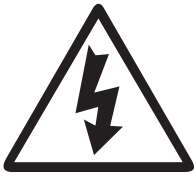
Il produttore garantisce che il presente registratore è libero da difetti relativi alla progettazione, ai materiali e alla fabbricazione per un periodo di 12 mesi dalla data di acquisto da parte del cliente.

In caso di guasti contattare il servizio assistenza o il punto vendita dove è stato effettuato l'acquisto. Un centro assistenza autorizzato o un agente autorizzato provvederanno ad effettuare le riparazioni. La presente garanzia cessa in caso di riparazioni non autorizzate o di qualsiasi tentativo non autorizzato di riparare l'apparecchio.

2 Note sulla sicurezza

Note sulla sicurezza

Questo digital TV recorder digitale è stato prodotto in conformità con standard di sicurezza internazionali. Tuttavia, è necessario adottare determinate precauzioni per garantire che l'utilizzo dell'apparecchio sia sicuro ed affidabile. Attenersi alle seguenti istruzioni per evitare il rischio di scosse elettriche:



La rimozione del coperchio del TV recorder può provocare uno shock elettrico grave, con conseguenze potenzialmente fatali.

- Questo digital TV recorder funziona con un adattatore per alimentazione esterna nel range tra 100 e 240V AC, 50/60 Hz. Utilizzare una presa AC standard e l'adattatore fornito con l'apparecchio. Ricordate che il contatto con corrente tra 110-240 Volt può essere letale. Non smontare l'adattatore.
- Assicurarsi che i collegamenti elettrici siano eseguiti correttamente prima di collegare l'apparecchio alla rete elettrica. Scollegatre sempre l'apparecchio dalla rete elettrica prima di collegare o scollegare qualsiasi cavo.
- Per collegare il digital TV recorder alla rete elettrica, inserire sempre il cavo di alimentazione nel connettore "Cable in" del pannello posteriore dell'apparecchio prima di inserire la spina del cavo d'alimentazione nella presa della rete elettrica.
- Ogni volta che il digital TV recorder viene scollegato dalla rete elettrica, rimuovere sempre la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente prima di scollegare l'altro capo del cavo di alimentazione dal connettore sul pannello posteriore dell'apparecchio.
- Non cercate di riparare o rimontare autonomamente questo TV recorder. Nel caso in cui questo apparecchio venga riparato, smontato o rimontato da una persona non autorizzata, è possibile che si verifichi uno shock elettrico.
- Fare molta attenzione nel caso in cui nell'apparecchio entri dell'acqua. Scollegare immediatamente il cavo d'alimentazione.

Cosa fare

- ✓ Se un oggetto estraneo dovesse entrare nel digital TV recorder, scollegare l'apparecchio e rivolgersii a un tecnico qualificato per un controllo.
- ✓ Lasciare spazio sufficiente attorno al digital TV recorder per prevenire il surriscaldamento dell'apparecchio. Non collocare l'unità vicino a radiatori e assicurarsi che le prese d'aria sul pannello posteriore non siano coperte.

Cosa NON fare

- × ... esporre il digital TV recorder a temperature estreme, luce solare diretta o umidità elevata.
- × ... collocare oggetti pesanti (come un videoregistratore) sopra l'apparecchio.
- × ... collocare l'apparecchio su mobili di plastica, tappeti o altri materiali infiammabili.

Manutenzione

Prima di pulire il digital TV recorder, ricordarsi di scollegarlo dalla rete elettrica. Per pulire il digital TV recorder usare un panno morbido asciutto. Per pulire superfici molto sporche, inumidire un panno morbido con una miscela di acqua e poco sapone e strofinate bene. Dopo aver pulito l'apparecchio passare un panno morbido asciutto. Non usare mai alcol, diluente o panni trattati chimicamente per pulire l'apparecchio. Prodotti chimici di questo tipo possono danneggiarne le finiture.

3 Benvenuti in cablecom digital TV

Benvenuti nel mondo delle funzionalità avanzate di cablecom digital tv.

In questo capitolo troverete tutti i dettagli relativi alle funzioni avanzate del vostro nuovo digital tv recorder e del vostro digital tv service, tra cui:

- come personalizzare la programmazione con la funzione di controllo parentale
- come interrompere il programma attualmente in onda e riprendere la visione senza perdere un solo istante della trasmissione;
- come registrare programmi sull'hard disk e gestire le registrazioni;
- come impostare un "promemoria" (funzione reminder) per non perdere la vostra trasmissione preferita;
- come aggiungere apparecchi audio/video al vostro sistema

Siamo comunque a vostra disposizione per qualsiasi tipo di domanda allo 0900 66 0900

(dopo i primi 5 minuti: CHF 2.13/min.)

Buona visione!

4 Introduzione

A che cosa serve questo manuale

Questo manuale spiega come usare il digital tv recorder. Per installare rapidamente il tv recorder, leggete questa sezione e poi andate a “Installazione”. Consultate anche alcune parti delle sezioni “Come utilizzare il Menu”, “TV e radio”, “Live TV Control” e “Registrazioni (cablecom central) – verificate cosa dovete consultare con l’aiuto dell’indice. Le altre sezioni descrivono alcune delle caratteristiche più importanti del vostro digital tv recorder; potreste aver bisogno di consultare questo manuale in futuro.

I nomi delle schermate e delle opzioni sono riportati in grassetto. Quando trovate una sequenza di parole in grassetto collegate da frecce, p. es.:

Menu principale → impostazioni → le vostre preferenze → opzioni lingua

significa che il testo si riferisce all’opzione/sottomenu Menu principale. Per accedere a questa opzione/sottomenu selezionate gli oggetti separati da frecce iniziando da sinistra. Nel caso dell’esempio citato, dovete:

1. Andare al Menu principale.
2. Selezionare impostazioni.
3. Selezionare le vostre preferenze.
4. Selezionare opzioni lingua.

I pulsanti del telecomando sono inseriti nel testo come immagini. Tuttavia, i tasti colorati sono descritti nel modo seguente: [Rosso], [Verde], [Giallo], [Blu].

Il vostro cablecom digital tv recorder

Il digital tv recorder rende la visione più semplice, dandovi molte più informazioni e consigli, oltre a un controllo maggiore su ciò che vedete e registrate. Con questo apparecchio potete:

- interrompere trasmissioni in diretta e riprendere la visione più tardi senza perdere un solo istante del programma;
- registrare simultaneamente 2 programmi sull’ un hard disk integrato;
- visionare programmi registrati (anche durante il processo di registrazione);

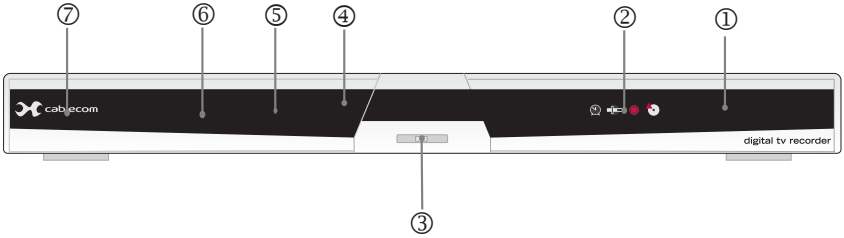
- gestire le registrazioni e le liste dei canali
- vedere cosa viene trasmesso su tutti i canali disponibili;
- proteggere i vostri bambini, impedendo loro di vedere programmi inadatti;
- visualizzare informazioni aggiuntive su un programma selezionato;
- usare applicazioni interattive con TV e radio;
- acquistare programmi pay-per-view e canali criptati;
- e molto altro.

Nelle altre sezioni di questo Manuale dell'Utente trovate una descrizione dettagliata di tutte queste funzionalità.

5 cablecom digital tv recorder

Pannello anteriore

Il pannello anteriore del digital tv recorder contiene un display, il tasto dell'accensione, tasti funzione e una fessura per Smart Card. La fessura e i tasti funzione sono protetti da uno sportello. Premete sullo sportello per accedere a questi elementi.



① Display

Quando l'apparecchio è in funzione, indica il numero del canale attualmente selezionato, quando l'apparecchio è in stand-by indica l'ora. "LOAd" indica che si sta scaricando del software (cfr. "Aggiornamento del software " in questo capitolo).

② LED

Il pannello anteriore è dotato di quattro led. Da sinistra a destra:

	acceso quando è programmata la registrazione di un programma (cfr. "Registrazioni").
	acceso quando è selezionata la modalità Time shift. (cfr. "Live TV control").
	acceso durante il processo di registrazione (cfr. "Registrazioni").
	acceso se è stato riscontrato un errore dell'Hard Disk.

③ **Tasto accensione**

Permette il passaggio dell'apparecchio da stand-by ad acceso. È verde quando l'apparecchio è acceso, rosso quando l'apparecchio è in stand-by (cfr. "Importanza dello stand-by" in questo stesso capitolo). Il led lampeggia quando riceve segnali dal telecomando.

④ **Sportello**

Lo sportello protegge la Smart Card e i tasti funzione.

⑤ **Tasti funzione**

Questi tasti possono essere usati in alternativa al telecomando. Più avanti è descritto il loro funzionamento.

⑥ **USB**

Solo per scansioni guasti.

⑦ **Fessura per Smart Card**

Le Smart Card permettono di accedere a canali criptati. Cfr. la sezione "Canali criptati e Smart Card" in questo stesso capitolo.

Tasti funzione

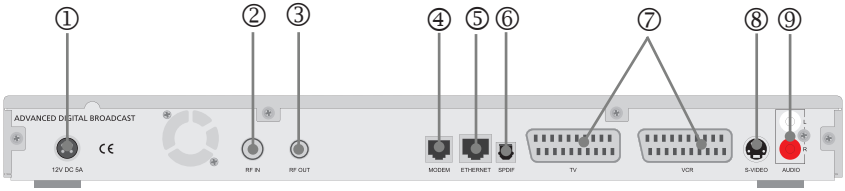
Tutti i tasti sono protetti dallo sportello come indicato in basso.

Tasto	Funzione
OK	Questo tasto serve per confermare scelte e oggetti selezionati nel **Menu Principale**. Se il **channel banner** fornisce informazioni sul programma attualmente in onda sul canale selezionato, appare la lista di canali attualmente selezionata. Se le informazioni riguardano il programma successivo, viene avviata la prenotazione. Dopo aver richiamato il **channel banner** premendo / potete selezionare il programma desiderato premendo OK. In **tv guide** seleziona i programmi da prenotare o sintonizza un canale. Interrompe i filmati in diretta o le registrazioni.
^ v	In **Menu** o **tv guide** la selezione viene spostata verso l'alto/basso. Questi pulsanti permettono di far passare il **channel banner** nel modo di esplorazione.
< >	Servono inoltre per navigare all'interno del menu o delle finestre. Nel **channel banner**, permettono di passare dal programma attuale ai seguenti. Nelle **liste preferiti**, permettono di passare da una lista all'altra. Nel modo playback, permettono di muoversi all'interno della registrazione avanti/indietro.
	I tasti colorati servono per azioni in diverse schermate.

GUIDE	Usate questo tasto per visualizzare la lista di tutti i programmi disponibili sul canale attualmente selezionato (la **tv guide**, cfr. “TV Guide”).
OPT	Durante il playback o nel modo di visione questo tasto visualizza dei menu che permettono di modificare alcune opzioni del programma/registrazione attualmente in visione, come la colonna sonora o i sottotitoli. Nel **cablecom central** il tasto visualizza la lista delle opzioni disponibili o visualizza la finestra **time recordings**. In **tv guide**, visualizza le opzioni disponibili o ordina l’elenco dei risultati. Viene anche utilizzato per spostare i canali nelle liste favoriti.
●	Questo tasto avvia/interrompe la registrazione se state guardando un programma.
EXIT	In modalità visione permette di passare tra l’ultimo canale TV selezionato e l’ultimo canale radio selezionato. Chiude la maggior parte delle finestre, rimuovendole dallo schermo.
MENU	Richiama/chiude i **Menu**.

Pannello posteriore

Le immagini seguenti descrivono le funzioni dei connettori che si trovano sul pannello posteriore. Potete trovare le istruzioni su come collegare il vostro registratore a apparecchi specifici nel capitolo “Installazione”.



① **Power**

Collegarlo all’adattatore e alla presa di corrente.

② **RF IN**

Collegare qui il recorder con la presa a muro dell’antenna.

③ **RF OUT**

Collegare qui il recorder con la presa per antenna del vostro televisore.

④ **Modem**

Collegare qui il recorder con la linea telefonica per usare alcune delle funzioni, p. es alcune applicazioni.

⑤ **Ethernet**

Utilizzata unicamene per diagnosi di guasti.

⑥ **S/PDIF**

Tramite questa uscita potrete collegare il recorder al sistema di home cinema.

⑦ **Connettori SCART**

Il modo piu’ comodo per collegare il televisore o il videoregistratore. Usare il cavo fornito con l’apparecchio.

⑧ **S-Video**

Questa uscita trasmette esclusivamente segnali video. Può essere utilizzata per collegare l'apparecchio ad un videoregistratore o ad un televisore.

⑨ **Audio**

Due uscite che trasmettono i canali audio sinistro (bianco) e destro (rosso) Possono essere collegate a diversi apparecchi: televisore, videoregistratore o sistema Hi-Fi.

6 Telecomando

Quando usate il telecomando, tenetelo in direzione del pannello anteriore. Ricordate che quando usate il telecomando, il led del pannello anteriore lampeggia ed è verde.

Tasto	Azione
	Permette il passaggio dell'apparecchio da stand-by a acceso.
	I tasti con numeri permettono di immettere direttamente una cifra, p.es. il numero di un canale o un PIN.
	Avvia il digital cinema application service.
	Visualizza il televideo (se disponibile).
	Alza/abbassa il volume dell'audio.
	Richiama/chiude i menu.
	Visualizza **cablecom central**.

	• In modalità visione questi tasti permettono il passaggio al successivo/precedente canale della lista dei canali attualmente selezionata. • In modalità playback, avviano la registrazione successiva/precedente. • Potete usare questi tasti per scorrere la lista dei canali/registrazioni.
	• Durante il playback o in modalità visione questo tasto visualizza dei menu con opzioni che permettono di modificare alcune opzioni del programma/registrazione attualmente in corso, come la colonna sonora o i sottotitoli. • In **cablecom central** visualizza la lista delle opzioni disponibili o visualizza la finestra **time recordings**. • In **tv guide**, visualizza le opzioni disponibili o ordina l'elenco dei risultati • Serve anche per spostare i canali nelle liste preferiti.
	Usare questo tasto per visualizzare la lista di tutti i programmi in onda su diversi canali (la **tv guide**).
	• Quando state guardando un programma/registrazione, questo tasto visualizza un banner che fornisce informazioni su ciò che state vedendo. Se il banner è già visualizzato, questo tasto fornisce ulteriori informazioni sul programma/registrazione attualmente selezionato. • Questo tasto è usato anche in altri casi (p. es **cablecom central** o **tv guide**) per ottenere informazioni aggiuntive su un programma/registrazione.
	• In **Menu** o **tv guide** consentono di spostano la selezione verso l'alto/basso. • Questi pulsanti permettono di visualizzare il **channel banner** quando vi trovate nel modo di esplorazione. Potete visualizzare i canali e continuare a guardare quello selezionato attualmente. • In playback, permette di passare da una registrazione all'altra.

	• Questi tasti servono per navigare all'interno delle finestre. • Nel **channel banner**, permettono di passare dal programma attuale al seguente. • Nelle **Liste preferiti**, permettono di passare da una lista all'altra. • Nel modo playback, permettono di muoversi avanti/indietro all'interno della registrazione. • In **Time shift**, consentono di tornare al programma in diretta.
	• Questo tasto serve per confermare scelte e oggetti selezionati nel **Menu principale**. • Se il **channel banner** visualizza informazioni sul programma attualmente in onda sul canale selezionato, appare la lista di canali attualmente selezionata. Se le informazioni riguardano il programma successivo, viene avviata la prenotazione. • Dopo aver visualizzato il **channel banner** premendo / potete selezionare il programma desiderato premendo . • In **tv guide** seleziona i programmi da prenotare e interrompe le registrazioni in corso.
	• Torna al canale precedentemente selezionato all'interno della stessa lista di canali. • Nel **Menu principale** torna al livello precedente. • Serve anche per eliminare alcuni messaggi dallo schermo.
	• In modalità visione permette di passare tra l'ultimo canale TV selezionato e l'ultimo canale radio selezionato. • chiude la maggior parte delle finestre, rimuovendole dallo schermo. • In riproduzione, questo tasto ritorna al canale che si stava guardando in precedenza.
	Potete usare i tasti colorati in applicazioni interattive. Servono anche per diversi comandi di registrazione. Ogni volta, verrà visualizzato un avviso nella parte inferiore dello schermo.
	Premete questo tasto per tornare all'inizio di una registrazione. Premete più volte questo tasto se volete cambiare la velocità del rewind. Durante l'avanzamento veloce, riduce la velocità .

	• Se avete interrotto la riproduzione della registrazione con il tasto , premete per riprendere la riproduzione. • Nel modo **Time shift** potete premere questo tasto per tornare al programma in diretta (Live Video).
	• Durante la riproduzione di registrazioni fa passare l'apparecchio alla modalità **Time shift** bloccando l'immagine. Selezionate il tasto per riprendere la visione dal punto in cui era stato premuto. • Premete e o per passare dal playback al modo slow motion. • Premete e o per avanzare nella registrazione scena per scena.
	Premete questo tasto per l'avanzamento veloce di una registrazione. Premete più volte questo tasto se volete cambiare la velocità. Durante il rewind, riduce la velocità.
	Questo tasto serve per avviare immediatamente la registrazione ed effettuare una prenotazione sul canale attualmente selezionato. Se la registrazione è già in corso, la interrompe.
	Esclude l'audio. Premete nuovamente questo tasto per tornare al livello di volume selezionato precedentemente.
	• In modalità visione, usate questo tasto per bloccare le registrazioni in corso. • In Time shift ritorna al programma in diretta. • Premete per bloccare la visione della registrazione selezionata dall'hard disk. Premendo di nuovo questo tasto, tornate a **cablecom central**.

Potete anche controllare le funzioni dei tasti del telecomando in **Menu principale → aiuto → telecommando**.

Batterie

Il vostro telecomando funziona con due batterie tipo AA da 1.5V.

Per sostituire le batterie, aprite lo sportello sul retro del telecomando. Premete leggermente lo sportello come indicato a destra.

Fare scorrere lo sportello e rimuovetelo come indicato nella figura. Non tentate di aprire lo sportello in altro modo, potreste danneggiare il telecomando.

Le batterie devono essere inserite rispettando la polarità indicata. Quando sostituite le batterie, attenetevi a queste importanti istruzioni:

- Se pensate di non utilizzare il telecomando per un lungo periodo di tempo, rimuovete le batterie e conservatele in un luogo fresco e asciutto.
- Non mescolate batterie nuove e vecchie, non usate batterie ricaricabili e non mescolate mai tipi diversi di batterie.
- Gettate immediatamente le batterie usate dopo averle rimosse dal telecomando.

Accensione/Spegnimento del digital tv recorder

Ci sono due modi per accendere l'apparecchio:

- Premete il tasto o uno dei tasti con numeri del telecomando
- Premete il tasto del pannello anteriore

L'apparecchio visualizzerà l'ultimo canale selezionato prima dello spegnimento o un canale stabilito dall'emittente.

Prima di accendere il digital tv recorder è consigliabile accendere il televisore e tutti gli altri apparecchi collegati.

Per spegnere l'apparecchio premete il tasto dal telecomando o il tasto dal pannello anteriore. L'apparecchio si troverà quindi in stand-by

Importanza dello stand-by

La modalità stand-by è indicata dal led rosso sul pannello anteriore. È importante non lasciare il digital tv recorder acceso ma in stand-by per diversi motivi:

- Il consumo di energia è inferiore
- L'apparecchio ricerca aggiornamenti di software (cfr. capitolo "Altre Funzioni"). Ciò è valido per l'apparecchio in sé, per le liste dei canali e per i contenuti della tv guide.

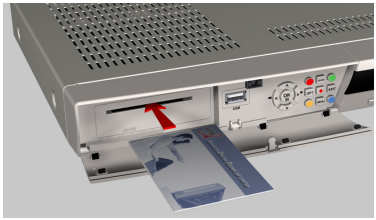
Aggiornamento del software

Vi informiamo che il software del vostro apparecchio può essere aggiornato automaticamente periodicamente. Ciò può provocare dei cambiamenti nelle funzioni dell'apparecchio. La ricerca automatica degli aggiornamenti avviene quando l'apparecchio si trova in stand-by. È pertanto consigliabile lasciare il digital tv recorder in modalità stand-by dopo ogni utilizzo. Per ulteriori informazioni sugli aggiornamenti, consultate "Aggiornamento dell'apparecchio" in "Altre Funzioni".

Quando l'aggiornamento è in corso, non spegnete l'apparecchio fino a quando l'aggiornamento non è terminato.

Canali criptati e Smart Card

Questo digital tv recorder permette la ricezione di canali criptati. Tuttavia, è possibile che i contenuti proposti da questo tipo di canali possano essere visionati, registrati e prenotati solo usando una smart card.



La Smart Card deve essere inserita nell'apposita fessura del pannello anteriore. Inserite la card nella fessura con attenzione: il chip deve essere rivolto verso il basso e la freccia verso l'interno dell'apparecchio.

La card è fragile quindi seguite queste precauzioni:

- Non piegate la card
- Non esponete la card alla luce solare o a fonti di calore
- Dopo aver inserito la card nella fessura lasciatela al suo interno in modo permanente
- Per pulire la card usate solo un panno morbido asciutto.

Dove trovare ulteriori informazioni utili

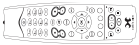
Durante l'utilizzo del digital tv recorder, potreste aver bisogno di ulteriori informazioni utili. All'interno dell Menu principale ci sono vari punti in cui è possibile trovare informazioni utili:

- Per ottenere informazioni più dettagliate sulle funzioni generali, selezionare help → sul vostro registratore digitale.
- Per domande specifiche sulle funzioni dell'apparecchio, selezionare aiuto → domande frequenti.
- Per conoscere le funzioni di alcuni dei tasti del telecomando, selezionare aiuto → telecomando.

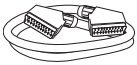
7 Installazione

È tutto pronto?

La scatola del digital tv recorder deve contenere tutti i seguenti accessori:


Telecom-mando

Adattatore elettrico


Cavo SCART

Cavo RF

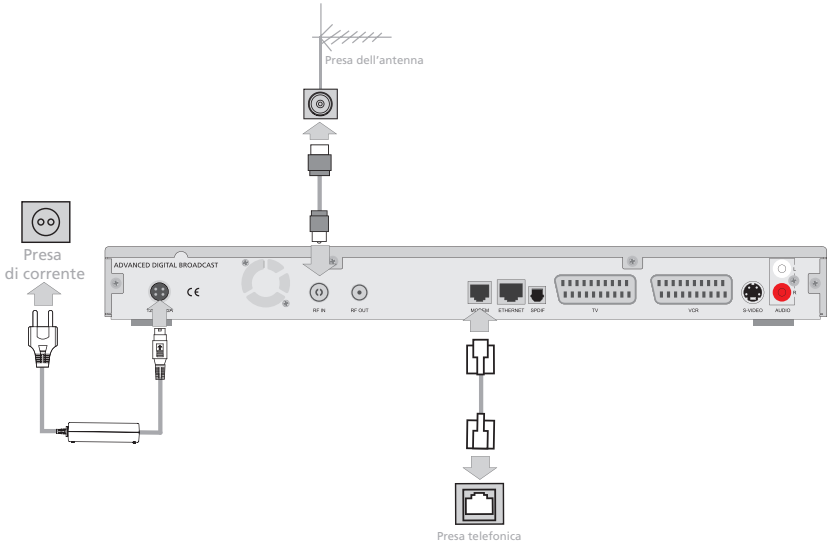
Documenti

Batterie

Nel caso in cui manchi uno di questi accessori, contattate il vostro rivenditore.

Collegamenti di base

Ricordate che il collegamento con il modem è opzionale ma potreste averne bisogno per alcuni servizi.

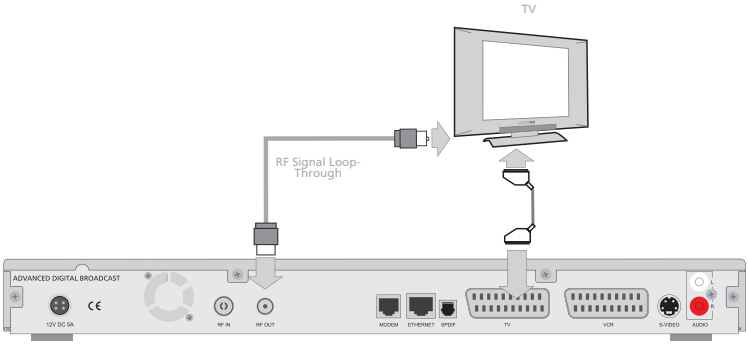


Come collegare il digital tv recorder ad altri apparecchi audio-video

Prima di installare il digital tv recorder, spegnete tutti gli altri apparecchi a cui volete collegarlo e poi seguite il diagramma corrispondente tra quelli indicati qui di seguito.

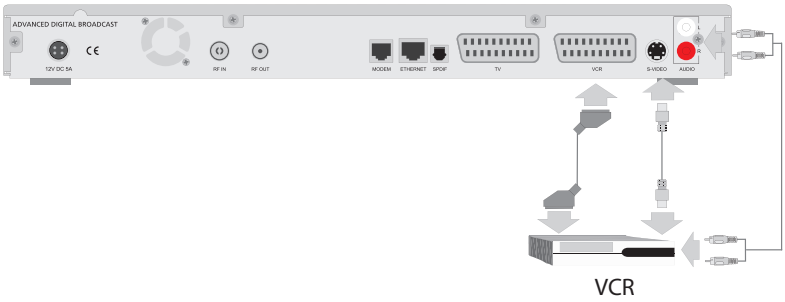
Televisore

È consigliabile collegare l'apparecchio al televisore attraverso il cavo SCART fornito nella confezione. E' possibile utilizzare in alternativa l'uscita RF OUT sarà necessario acquistare un cavo per antenna.



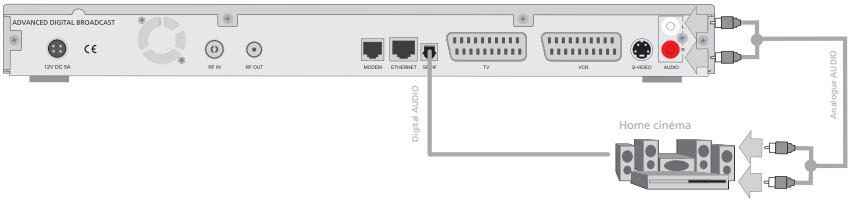
Il Videoregistratore/DVD

È consigliabile collegare l'apparecchio al VCR attraverso il cavo SCART. Se per qualche motivo non volete o non potete utilizzarlo, è possibile utilizzare l'uscita S-VIDEO; in questo caso verranno registrate solo le immagini. Nel qual caso vorrete registrare anche l'audio, dovrete utilizzare anche le uscite audio (cavi bianco e rosso).



Home Cinema

Per godere appieno della qualità del suono del vostro home cinema, sarà necessario collegarlo al digital tv recorder attraverso le uscite audio (cavi bianco e rosso). E' possibile utilizzare anche il cavo ottico S/PIDF. Ricordate che per usare Dolby support dovete selezionare l'opzione **dolby digital** in **Menu principale → impostazioni → installazione → impostazioni di sistema**. Vi ricordiamo comunque che Dolby Digital audio è disponibile solo se il programma viene emesso con audio Dolby Digital. Potete verificarlo semplicemente: premete INFO e cercate l'icona DD all'interno del **channel banner**.



Se l'opzione **sì** del **dolby digital** è attiva, l'audio digitale (se presente) viene trasmesso automaticamente al cavo S/PIDF e non viene inviato alcun audio attraverso il cavo SCART. L'opzione rimane selezionata fino a quando non viene selezionato un set audio normale per il programma che state vedendo dal menu **opzioni** (premete OPTIONS mentre state guardando un canale).

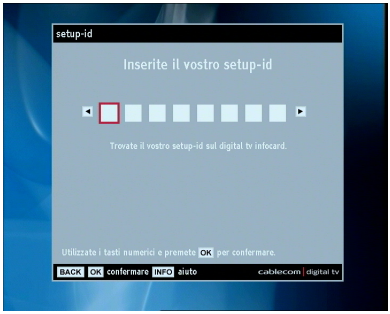
Prima installazione

Dopo aver collegato adeguatamente il digital tv recorder agli altri apparecchi, seguite questa procedura:

1. Accendete il vostro televisore.
2. Inserite il cavo di alimentazione nell'apparecchio e la spina del cavo di alimentazione nella presa della rete elettrica. Apparirà la schermata **welcome**. Se il vostro digital tv recorder non funziona, controllate i collegamenti dei cavi. Premete OK per abbandonare questa schermata.

La schermata di benvenuto

   - Utilizzando il cavo SCART vedrete la schermata **welcome** sullo schermo del vostro televisore.
   - Utilizzando il cavo RF, sarà necessario impostare il televisore sul canale RF di default no. 43. Per ulteriori informazioni, consultate il manuale dell'apparecchio televisivo. In alternativa, è possibile sincronizzare il digital tv recorder con il canale impostato sul televisore seguendo la procedura indicata qui di seguito.
3. In seguito appare una schermata che consente di selezionare la lingua dell'interfaccia. Selezionate la lingua desiderata premendo / , e confermate la scelta con OK.
4. Apparirà una schermata di supporto. Leggete le informazioni che essa contiene e premete OK.
5. Inserire la **setup-ID**. Questo codice di 8 cifre è indicato nel vostro contratto e identifica i vostri parametri di trasmissione. Inserite la **setup-ID** con i tasti con i numeri del telecomando e premete OK.



Setup ID

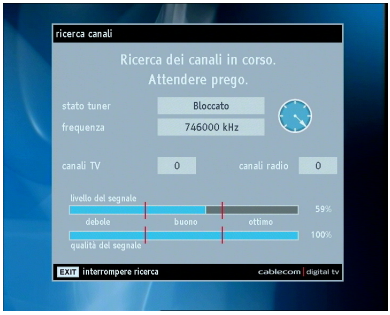
   - Se avete inserito una **setup-ID** valida verrà avviata la procedura di ricerca dei canali. Al termine di questa procedura verrete informati sul numero totale dei

canali TV e radio che sono stati trovati. Premete OK per visualizzare il primo canale TV trovato.

- Se avete inserito una **setup-ID** non valida, vi verrà chiesto di ripetere la procedura. Dopo tre tentativi falliti di inserimento verrà visualizzata la schermata metodo di scansione. Questa schermata permette di selezionare una delle due modalità alternative di scansione: **automatic scan** o **manual scan**.

Recherche automatique

Selezionando la modalità **scansione automatica**, il vostro apparecchio scansiona tutta la larghezza di banda per trovare tutte le reti disponibili. Al termine di questa procedura verrà richiesto di selezionare una rete. In seguito, tale rete verrà scansionata per trovare tutti i canali TV e radio; al termine verrete informati sul numero totale dei canali trovati.



Ricerca canali in corso

Scansione manuale

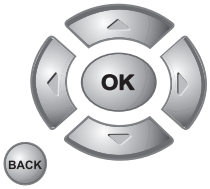
Selezionando la modalità **scansione manuale** accederete alla schermata **tuning parameters**. Inserite valori validi per i parametri di sintonizzazione e premete OK per confermarli. Se i parametri sono validi, viene avviata la procedura di scansione e verrete informati sul numero di canali TV e radio trovati.

In caso di difficoltà relative alla sintonizzazione, consultate la sezione “Prima di rivolgersi al servizio di assistenza” in “Risoluzione dei problemi” o provate a scollegare e poi ricollegare i cavi.

8 Come utilizzare il Menu

Il **Menu** vi consente di personalizzare il modo in cui il vostro apparecchio funziona. Potete visualizzare il menu o uscire dal menu in ogni momento premendo il tasto MENU. Per muovervi all'interno del menu, usate i seguenti tasti:

- / per spostarsi verso l'alto/basso.
- OK per entrare in un sottomenu.
- BACK per tornare alla schermata precedente.



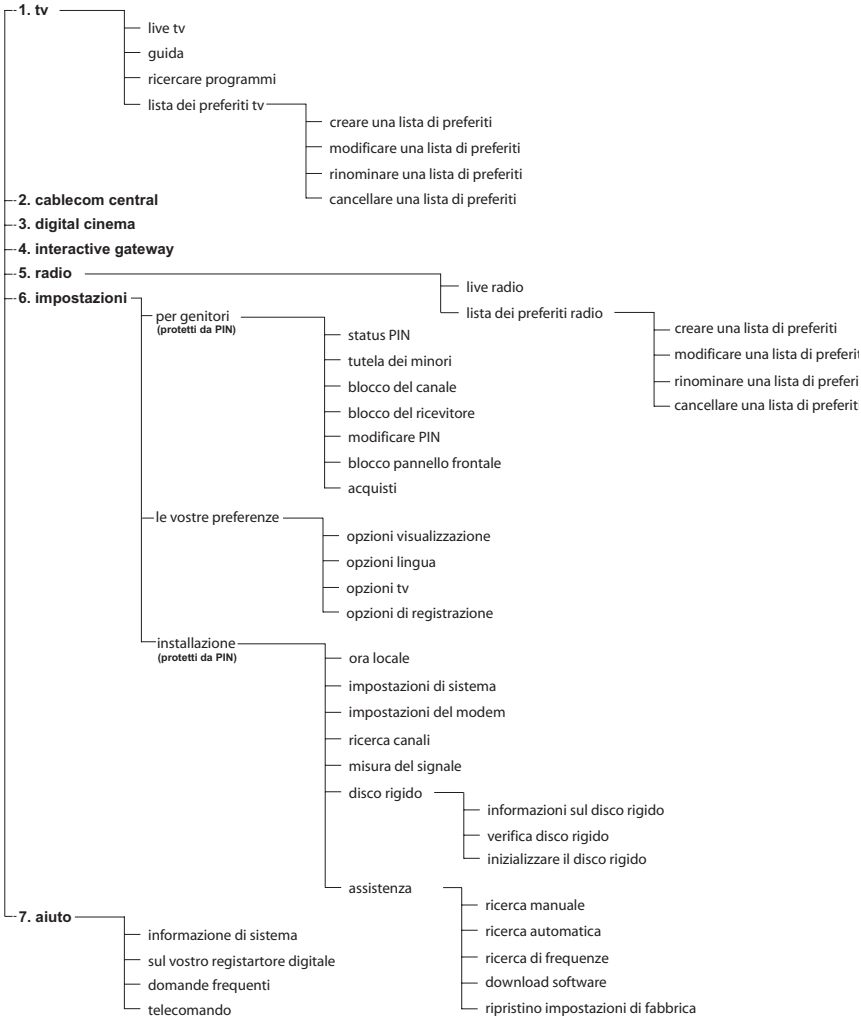
Nelle schermate di configurazione, potete scegliere tra diverse opzioni. In questo caso premete e le opzioni saranno modificate o vi verrà richiesto di selezionare un valore da una lista. Se appare una lista, selezionate il valore desiderato e confermate le modifiche con il tasto OK. Ogni volta che cambiate le impostazioni verrà richiesto di confermare le modifiche prima di uscire dalla schermata.

La struttura generale del Menu è presentata nella prossima pagina, mentre qui di seguito troverete una breve descrizione delle sue funzioni più importanti.

tv

Questo sottomenu permette di organizzare le lista canali TV e di cercare i programmi.

- **live tv** – ritorna all'ultimo canale TV selezionato.
- **guida** – va alla **tv guide** (cfr. "Trovate i vostri programmi preferiti").
- **ricercare programmi** – permette di cercare programmi in base ai vostri criteri (cfr. "Trovate i vostri programmi preferiti").
- **lista dei preferiti tv** – gestisce le vostre liste liste preferiti (Cfr. "Liste preferiti") .



Struttura del Menu principale

cablecom central

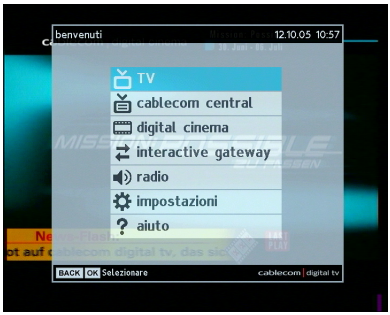
Questo comando visualizza la cablecom central, dove vengono memorizzate tutte le vostre prenotazioni e registrazioni. Cfr. “Registrazioni”.

digital cinema

Questo comando avvia un'applicazione speciale che vi consente di acquistare film. Siete voi a decidere cosa vedere e quando. Cfr. "Acquisti" in "Altre funzioni".

interactive gateway

Gateway è un'applicazione speciale che consente di leggere e-mail, usare video-games e controllare le informazioni meteo.



Il Menu principale

radio

Questo sottomenu consente di organizzare le liste canali radiofoniche.

- live radio – allume la dernière station radio écoutée.
- lista dei preferiti radio – gestisce le vostre favorite di lists (Cfr. "Liste preferiti").

impostazioni

Questo sottomenu vi consente di personalizzare il modo in cui il vostro apparecchio funziona e la grafica.

- per genitori – serve per limitare l'accesso all'apparecchio e ad alcune delle sue funzionalità Cfr. il capitolo "Controllo parentale".
- le vostre preferenze – consente di modificare la grafica del digital tv recorder, gestisce le lingue e le registrazioni.
- installazione – deve essere usato con cautela perché contiene opzioni che modificano il funzionamento dell'apparecchio. Un uso inadeguato di questo sottomenu può provocare un funzionamento anomalo dell'apparecchio.

aiuto

Permette di accedere alla sezione domande frequenti e di trovare informazioni sul telecomando e leggere brevi testi sull'apparecchio.

9 TV e Radio

Passaggio tra TV e Radio

Potete passare tra TV e Radio premendo il tasto EXIT quando sullo schermo non è visualizzata nessuna finestra. L'apparecchio torna all'ultimo canale (radio o TV) selezionato.

Se è selezionato il modo radio, sullo schermo appaiono uno sfondo fisso e il nome del canale. Se non vi piace lo sfondo, potete cambiarlo in Menu principale → impostazioni → le vostre preferenze → opzioni visualizzazione → sfondo-radio.

Ulteriori informazioni sui programmi

Potete trovare ulteriori informazioni sui programmi che state guardando premendo il tasto INFO. Apparirà il channel banner.

Il channel banner

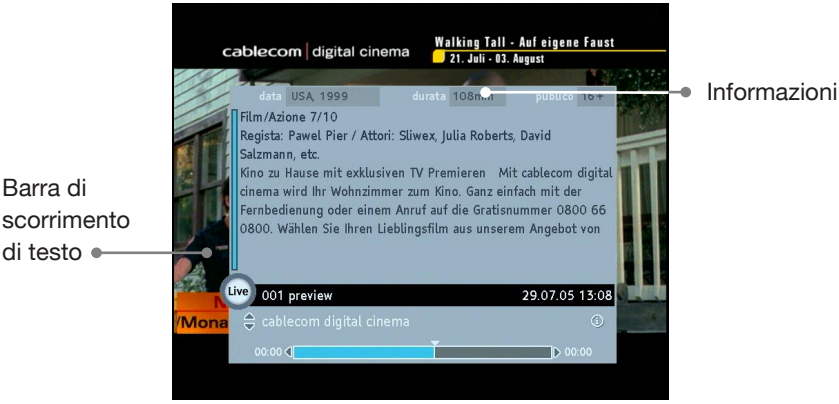
Il channel banner scompare dopo alcuni secondi. Potete cambiare la temporizzazione in Menu principale → impostazioni → le vostre preferenze → opzioni visualizzazione → temporizzazione banner.

Le icone del **channel banner** forniscono le seguenti informazioni:

	Il canale è bloccato. Cfr. il capitolo “Controllo parentale”.
	Il canale è stato sbloccato temporaneamente. Cfr. il capitolo “Controllo parentale”.
	Registrazione programmata.
	Programmazione protetta. Cfr. il capitolo “Registrazioni (cablecom central)”.
	Indica una registrazione di una serie.
	Su questo canale sono attualmente in corso registrazioni. Un punto grigio indica che la registrazione avviene su un altro canale.
	Registrazione in corso (protetta). Cfr. il capitolo “Registrazioni (cablecom central)”.
	Sono in corso due registrazioni. Se il punto superiore è rosso, sul canale visualizzato è in corso una registrazione.
	Il televideo è disponibile.
	Questa icona avverte che premendo OK si avvia la procedura di prenotazione per programmi (TV o radio) futuri sul canale selezionato.
	Sono disponibili ulteriori informazioni. Premete INFO per leggerle.
	Informa che il programma è trasmesso con più di una colonna sonora.
	È disponibile il Dolby sound.
	Il programma è bloccato dal controllo parentale. Cfr. il capitolo “Controllo parentale”.
	È possibile selezionare sottotitoli per il programma che si sta visionando.
	Il programma è segnalato come “broadcaster highlight” (la proposta della rete) – è particolarmente interessante.

Come ottenere ancora più informazioni

Se l'icona ⓘ è visualizzata, potete premere di nuovo il tasto INFO e leggere ulteriori informazioni sul programma. Apparirà una nuova finestra.



Informazioni dettagliate

Fare zapping tra i canali

Per vedere cosa è in onda sui canali successivi premete CH per andare al canale seguente e CH per andare al canale precedente. Potete tornare rapidamente al canale che stavate guardando in precedenza premendo BACK.

Digitare il numero del canale desiderato

Se conoscete il numero del canale che desiderate vedere, potete digitarlo direttamente con i tasti con i numeri del vostro telecomando. Dopo aver premuto la prima cifra, appare il box per inserire il numero: l'apparecchio attende alcuni secondi permettendovi di introdurre una seconda cifra. Se non introducete la seconda cifra, viene visualizzato il canale con il numero introdotto.

Scegliere un canale da una lista

1. Premete il tasto INFO. Apparirà il channel banner.
2. Premete OK per visualizzare il contenuto della lista di canali selezionata. Potete usare ◀ o ▶ per cambiare lista.

La lista canali TV

3. Selezionate il canale che vi interessa con / .
4. Premete OK per chiudere la lista.

Esplorare i canali

Potete esplorare i programmi in onda sugli altri canali mentre vedete il canale attualmente selezionato.

1. Premete INFO per visualizzare il **channel banner**.
2. Premete / per esplorare la lista di canali attualmente selezionata. Premendo il **channel banner** visualizza informazioni sul prossimo canale. Quando premete , vengono visualizzate le informazioni sul canale precedente. Vi ricordiamo che il vostro apparecchio rimane sintonizzato sul canale attualmente selezionato anche se le informazioni visualizzate nel channel banner si riferiscono al canale il cui nome è visualizzato. Il fatto che le informazioni si riferiscono ad un programma diverso da quello che si sta guardando è segnalato dall'icona della guida nell'angolo superiore sinistro del **channel banner**.

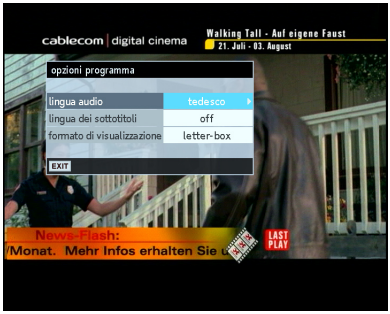
Se il **channel banner** visualizza informazioni relative a un programma diverso da quello attualmente in visione, è possibile passare a tale canale premendo OK.

Cambiare l'audio e i sottotitoli di un programma

È possibile che i programmi vengano trasmessi con audio e sottotitoli in più lingue. Potete passare da una lingua all'altra liberamente. La presenza di colonne sonore e di sottotitoli alternativi è segnalata da due icone (e rispettivamente) nel **channel banner**.

1. Premete OPTIONS. Apparirà il menu **opzioni programma**.
2. Selezionate l'opzione che volete cambiare. Nel caso non possiate eseguire la selezione, significa che il programma viene trasmesso con audio/sottotitoli in una sola lingua.
3. Premete per scegliere tra le lingue disponibili.
4. Scegliete la lingua desiderata e premete il tasto OK.
5. Premete EXIT per uscire dal menu.

A volte, accanto al nome della lingua è visibile un'icona: il simbolo indica il Dolby Digital audio.



La schermata opzioni programma

Tutti i cambiamenti che avete effettuato saranno mantenuti fino al termine del programma. Alla fine del programma l'apparecchio tornerà all'impostazione iniziale.

Per ulteriori informazioni sulla selezione delle lingue consultate la sezione "Lingue" di "Altre Funzioni".

Regolazione del volume

Potete regolare il livello del volume quando il digital tv recorder è acceso. Per farlo eseguite le seguenti operazioni:

1. Andate alla schermata Menu principale → impostazioni → installazione → impostazioni di sistema.
2. Selezionate l'opzione volume start-up e premete per cambiare il livello del volume.
3. Selezionate il livello desiderato e premete per confermare la selezione.
4. Per uscire dal Menu premete EXIT.

Televideo

Per usare il televideo, dovete sintonizzare l'apparecchio sul canale da cui il televideo viene trasmesso. Premet TXT per passare alla modalità di televideo. In tale modalità potete usare i seguenti tasti del telecomando:

	Va direttamente alla pagina con il numero introdotto.
	Passa alla pagina seguente/precedente del televideo.
	Pagina precedente/seguente della lista delle ultime pagine visitate.
	Esci dal televideo.

	Richiamo veloce della pagina, direttamente al link “colorato”.
	Permette il passaggio tra tutte le modalità di televideo disponibili (trasparente, semi-trasparente, non trasparente). Non esce dal televideo.

10 Trovate i vostri programmi preferiti

Controllare i programmi attualmente in onda e i programmi successivi

Per controllare quali sono i programmi in onda sul canale attualmente selezionato, leggete i nomi dei programmi visualizzati sul **channel banner**. o permettono di passare dal programma attuale a quello successivo e viceversa. Usate / per esplorare la lista dei canali attualmente selezionata oppure i tasti con i numeri per introdurre il numero di un canale. Il televisore rimane impostato sul canale che stavate guardando, solo le informazioni relative ai programmi vengono aggiornate.

tv guide

La **tv guide** fornisce dettagli su tutti i programmi trasmessi fino ad un massimo di otto giorni. Per accedere alla **tv guide**, premete il tasto GUIDE. Questa funzione è disponibile solo se l'emittente fornisce informazioni specifiche. La **tv guide** sotto forma di pratica tabella, offre una panoramica di tutti i programmi in onda ad una determinata ora.

La tv guide

La tabella panoramica si riferisce ad una lista specifica e copre una certa fascia oraria per un intero giorno. Potete scorrere la TV Guide con i tasti dotati di frecce. I tasti / cambiano la selezione del canale, mentre o cambiano l'ora per la quale state consultando la programmazione. E' possibile cambiare data premendo [Verde]. Con il tasto [Rosso] viene cambiato il giorno della settimana e con il tasto [Giallo] la lista canali. INFO visualizza informazioni sul programma selezionato.

Premendo OK si possono effettuare diverse operazioni:

- Se nella **tv guide** è selezionato un programma attualmente in onda, il digital tv recorder si sintonizza sul canale dal quale è trasmesso.
- Se nella **tv guide** è selezionato un programma futuro, viene avviata la procedura di programmazione (cfr. "Registrazioni").

E' possibile inoltre cambiare le dimensioni della tabella panoramica premendo OPTIONS e selezionando grid slot. Nello stesso menu è possibile avviare una registrazione indipendente dalla Program Information (cfr. "Registrazioni").

Come cercare i programmi

Il digital tv recorder consente di ricercare programmi in base a uno o più criteri specifici.

La schermata per la ricerca dei programmi

- **genre, subgenre** – Il tipo di programma che volete guardare. Potete scegliere tra varie categorie.
- **lista di canali** – potete sceglierne una.
- **canale** — potete selezionare un canale in particolare.
- **dal, al, orario** — potete indicare in che giorni e a che ora del giorno sono in onda i programmi.
- **attore/regista/titolo** — potete introdurre il titolo o il nome di un attore/regista. Utilizzate la Tastiera virtuale (cfr. "Altre Funzioni")
- **highlights del program**— potete decidere se volete includere gli "highlights" (programmi consigliati dall'emittente) nei risultati della ricerca.

La schermata che apre la ricerca e consente di accedere alle categorie può essere richiamata in due modi:

- premendo [Blu] nella **tv guide**.
- andando su **Menu principale** → **tv** → **ricercare programmi**.

Dopo aver specificato i criteri e premuto OK, viene avviata la ricerca, che può durare alcuni istanti. A ricerca terminata apparirà la schermata **risultati della ricerca**, tramite la quale, potrete effettuare le seguenti operazioni:

La schermata con il risultato della ricerca dei programmi

- selezionare il programma da registrare/programmare evidenziandolo e premendo OK.
- ottenere ulteriori informazioni sul programma evidenziato con INFO.
- scegliere i criteri di ordinamento dei risultati (OPTIONS).

Il tasto [Blu] consente di tornare alla **tv guide** o di avviare una nuova ricerca (**criteri della ricerca**).

11 Live TV

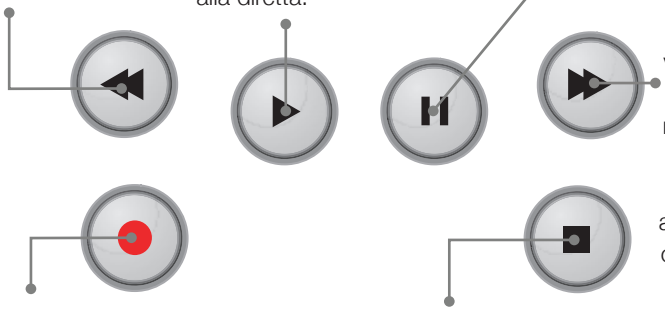
Ogni programma che state guardando viene automaticamente registrato sull'hard disk. Grazie a questa funzione, è quindi possibile interrompere la visione del programma in qualsiasi momento e proseguire la visione in un secondo momento senza perdere un solo secondo della trasmissione. In qualsiasi momento è possibile sospendere, riavvolgere o riagganciare la trasmissione in direttacon la stessa facilità d'uso di un DVD, utilizzando i classici comandi di play, pausa, avanti e indietro. Per la riproduzione con live video avete a disposizione i seguenti tasti:

Rew riavvolge a diverse velocità, la velocità aumenta con ogni pressione del tasto.

Play inizia/riprende la riproduzione normale. Se la riproduzione del video è differita, questo tasto torna alla diretta.

Pause mette il programma in pausa.

Fwd consente di far avanzare velocemente il programma a diverse velocità, la velocità aumenta con ogni pressione del tasto.



Rec avvia la registrazione. Cfr. "Registrazioni".

Stop interrompe l'eventuale registrazione in corso e torna al programma in diretta.

Inoltre, potete passare da rewind/forward a modalità rallentata o avanzamento fotogramma per fotogramma:

- **Avanti lentamente:** interrompete la registrazione con e poi premete il tasto . La riproduzione avanza con la velocità più bassa. La velocità aumenta con ogni pressione di .

- Indietro lentamente: interrompete la registrazione con e poi premete il tasto . La riproduzione viene riavvolta con la velocità più bassa. La velocità aumenta con ogni pressione di .
- Avanzamento fotogramma per fotogramma: interrompete la registrazione con e poi premete per passare al fotogramma successiva.
- Indietro fotogramma per fotogramma: interrompete la registrazione con e poi premete , per passare al fotogramma precedente.
- Replay : se avete perso un gol in una partita di calcio oppure una scena avvincente di un film premete . La riproduzione in tempo reale riprenderà automaticamente, quando verrà raggiunto il punto in cui avevate premuto .

Potete anche tornare alla diretta premendo .

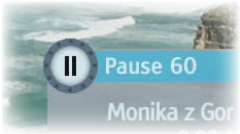
Il Buffer

Questo digital tv recorder crea un "buffer" sull'hard disk per memorizzare le trasmissioni in diretta. Il buffer memorizza parte del programma (un'ora di default); pertanto potete riavvolgere il video solo nei limiti della memoria del buffer. Quando il buffer è pieno, la parte di programma attualmente trasmessa sostituisce quella precedentemente memorizzata. Se avete messo la registrazione in pausa e il buffer è pieno, la riproduzione viene automaticamente avviata. In questo modo viene memorizzata solo l'ultima ora di programma. Cambiando canale, il buffer si svuota.

Potete cambiare la dimensione del buffer con l'opzione Menu principale → impostazioni → le vostre preferenze → opzioni di registrazione → time-shift dimensione buffer.

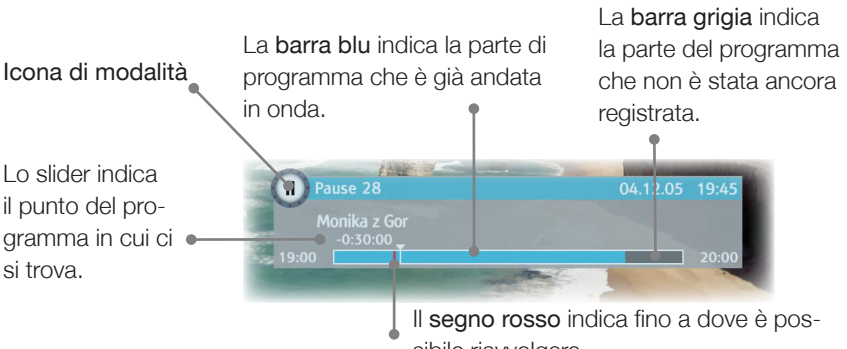
Time shift

Premendo uno dei tasti che controllano i programmi in diretta viene visualizzato il channel banner e l'icona nell'angolo superiore sinistro cambia. Per esempio, se interrompete un programma apparirà l'icona Pause:



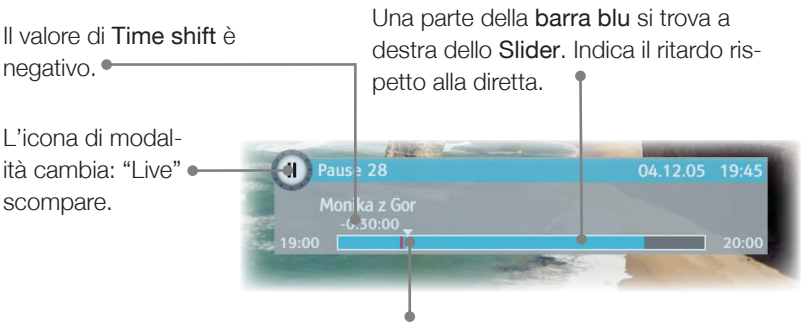
L'icona Pause

Le icone sono le stesse presenti sul telecomando Accanto all'icona possono inoltre apparire ulteriori informazioni. Nell'illustrazione, a fianco dell'icona Pause compare un numero. Tale numero indica fra quanti minuti verrà automaticamente ripresa la riproduzione, in quanto il buffer è pieno. Altre modalità che contengono informazioni di questo tipo sono: **Avanti, Indietro, Stop indietro, Stop Avanti** nei quali viene indicata la velocità. Le icone non scompaiono fin quando non cambiate modalità. Tornando ad un programma in diretta apparirà un'icona simile con la scritta **Live**.



Time shift ed il channel banner

Potete trovare ulteriori informazioni sul **Time shift** nel **channel banner** attraverso il tasto INFO.



Il channel banner è differita

Guardando un programma in differita, l'aspetto della barra cambia come segue:

Guardando una differita si accende il LED corrispondente sul pannello anteriore dell'apparecchio.

Potete riavvolgere per accedere ai precedenti programmi se sono registrati nel buffer. In tal caso scompaiono sia l'informazione temporale che la freccia bianca e la barra progressiva copre i contenuti del buffer – non la durata del programma. Lo stesso avviene se avete messo il video su Pause e il programma è nel frattempo terminato

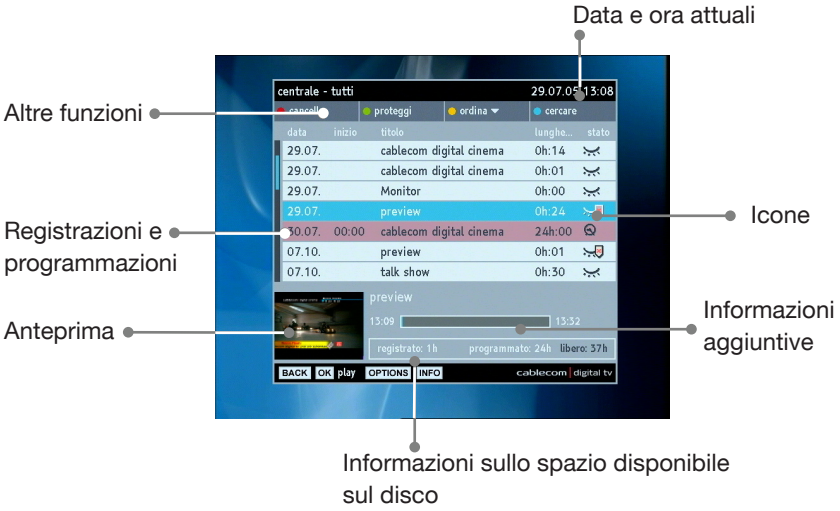
12 Registrazioni (cablecom central)

I programmi vengono registrati sull'hard disk interno. Sono disponibili per la registrazione diverse decine di ore di programmi TV. Non è necessario alcun videoregistratore. Il Digital tv recorder può addirittura registrare contemporaneamente due programmi su canali diversi.

Alcune funzionalità ed alcuni canali possono essere inaccessibili se sono in corso due registrazioni contemporanee

cablecom central

cablecom central è una schermata speciale nella quale si possono vedere le registrazioni e le programmazioni (registrazioni non ancora effettuate). Dal punto di vista dell'apparecchio non c'è alcuna differenza tra registrazioni effettuate e quelle da effettuare. Potete accedere a cablecom central premendo il tasto del telecomando o **Menu principale → cablecom central.** Nella pagina seguente viene presentato l'aspetto di cablecom central. Il layout della schermata cambia a seconda del tipo di oggetto selezionato.



cablecom central per una registrazione

La tipologia di ogni elemento e alcune delle sue proprietà sono segnalate con icone:

	Registrazioni effettuate non ancora visionate.
	Registrazioni effettuate già visionate. Una registrazione è considerata “visionata” se è stato riprodotta per la maggior parte della sua durata.
	Registrazione in corso.
	Registrazione programmata.
	Programmazione protetta.
	Registrazione in corso (protetta).
	Registrazione protetta (già visionata).
	Registrazione protetta (non ancora visionata).
	Il programma registrato è segnalato come “broadcaster highlight”-consigliato dall’emittente.
	Lo spazio su disco potrebbe non essere sufficiente per effettuare la programmazione desiderata.
	Indica una registrazione di una serie.
	Registrazione/programmazione bloccata.
	Protezione annullata.

Le registrazioni in corso o le programmazioni future sono indicate in rosso.

In ogni momento potete premere INFO per ottenere ulteriori informazioni sull’oggetto selezionato. Le restanti funzionalità di cablecom central sono descritte qui di seguito.

Registrare il programma attualmente in corso

Se decidete di registrare il programma in corso, premete il tasto ●. Apparirà la finestra **registra il programma attuale**. Potete cambiare l'orario di termine della registrazione o indicare che volete registrare più episodi di questo programma. La barra colorata nella parte inferiore della finestra fornisce informazioni sullo spazio libero su disco. Dopo aver impostato le opzioni, premete OK per iniziare la registrazione.

La schermata registra il programma attuale

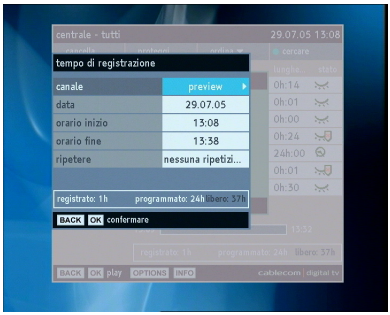
Come registrare un programma futuro

Esistono due modi per programmare la registrazione di programmi futuri. La prima è simile a quella impiegata nei videoregistratori: bisogna specificare il canale, la data e la durata della registrazione. L'altra si basa sulla **tv guide** o sul **channel banner** e permette di scegliere un programma specifico invece di introdurre personalmente tutte le informazioni sullo stesso. Le registrazioni iniziano senza precedente avviso – l'unico segnale che le registrazioni sono in corso è l'accensione del LED sul pannello anteriore dell'apparecchio. I programmi futuri vengono registrati anche se l'apparecchio si trova in stand-by. Una registrazione di un programma futuro viene denominata "programmazione".

Registrare indipendentemente da Informazioni sul programma (time recordings & registrazioni di trasmissioni a puntate)

Selezionando **time recording** potete definire un "timer" cioè una registrazione indipendente dalla programmazione.

1. Premete ✕ per accedere a **cablecom central**.
2. Premete OPTIONS e selezionate **time recording**.
3. Specificate tutte le opzioni seguenti: **canale**, **data** e **ora inizio/fine**. Potete anche registrare un programma in due episodi (per esempio un telefilm) impostando l'opzione **ripetizione**. Resta solo da specificare la **ripitera** con cui il digital tv recorder deve effettuare la registrazione (**ogni giorni**, **settimanala**, **mensile** ecc.) e quante volte (**dimen-**



Time Recording

sione ripetizione). **Manuala** permette di programmare manualmente alcune dare senza impostarne la regolarità. La barra colorata nella parte inferiore della finestra fornisce informazioni sullo spazio libero su disco.

ESEMPIO: Volete registrare 2 episodi di un telefilm in onda tutti i giorni: impostate la programmazione per il primo episodio e indicate **ogni giorno** in **ripetizione** e **2 episodi** in **dimensione ripetizione**.

4. Premete OK per confermare la programmazione e tornare a **cablecom central**.

Registrazioni con Program Information

Le registrazioni con la modalità program information possono essere avviate con due procedure:

- Andate alla **tv guide**, selezionate il programma che volete registrare e premete il tasto OK, oppure
- selezionate un programma futuro nel channel banner e premete il tasto OK.

In entrambi i casi appare la finestra **programmazione**.

La finestra programmazione

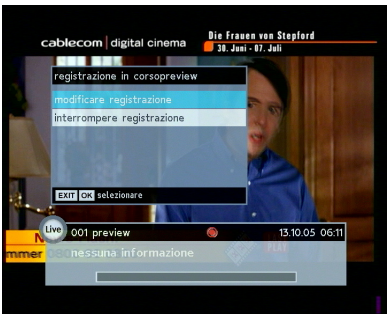
1. Specificate gli orari di inizio e fine in **orario inizio** e **orario fine**. Se volete che la registrazione sia avviata proprio all'ora in cui l'evento inizia come indicato nella programmazione, lasciate **puntuale**. Nel qual caso la programmazione cambiasse improvvisamente, dovreste cambiare l'opzione selezionata ed adeguare l'orario di inizio/fine della registrazione. In questo modo verrà garantita la registrazione di tutto il programma.
2. Potete anche registrare un programma in due episodi (p. es. un telefilm) impostando l'opzione **ripetere**. Basta specificare con che frequenza il digital tv recorder deve effettuare la registrazione (**ogni giorno, settimanale, mensile** etc.) e quante volte (**dimensione ripetizione**). **Manuale** permette di scegliere manualmente le date senza impostare alcuna regolarità.
3. Premete OK per confermare la programmazione.

Eccesso di registrazioni contemporanee

Se cercate di registrare più di due programmi alla volta, una finestra di avviso ricorderà che ci sono programmazioni in contrasto fra loro in lista. In questo caso sarà necessario cancellare una prenotazione selezionandola e premendo OK.

Modificare una registrazione in corso

1. Sintonizzate il canale sul quale è in corso la registrazione e premete il tasto ●. Apparirà un menu.
2. Selezionate **modificare la registrazione**.
3. Apportate le modifiche desiderate e confermatele con OK.



Modificare una registrazione in corso

Modificare una registrazione programmata per un programma futuro.

1. Premete ✕ per accedere a **cablecom central**.
2. Selezionate la registrazione da modificare e premete OK.
3. Apportate le modifiche desiderate e confermatele con OK.

Interrompere una registrazione

Il miglior modo per interrompere una registrazione è premere il tasto ■ in modalità visione (questo tasto è disponibile anche in altri punti del menu). Nel caso ci fosse una sola registrazione in corso, verrà visualizzata una finestra come quella riprodotta qui a destra. In questo caso, è sufficiente premere OK per interrompere la registrazione.

Interrompere una registrazione in corso

Tuttavia, nel caso fossero in corso due registrazioni, la schermata risulta essere leggermente diversa. Viene visualizzata la lista delle registrazioni in corso e sarà necessario selezionare quale registrazione si intende interrompere usando i tasti 1 @%" ou 2 ABC.

Quando interrompete una registrazione, la parte di programma già memorizzata sull'hard disk rimane intatta.

Visionare una registrazione

1. Premete ✕ per accedere a cablecom central.
2. Selezionate la registrazione da visionare.
3. Premete OK per iniziare la riproduzione a schermo intero. Se avete già visto

una parte della registrazione, ma non fino alla fine, verrà richiesto di decidere se volete visionare la registrazione dall'inizio o dal punto in cui è stata interrotta la riproduzione la volta precedente.

Durante la riproduzione di una registrazione potrete effettuare tutte le operazioni consentite durante la visione differita di un video, p. es. usare le funzioni rewind, fast-forward, pause etc. Usate gli stessi tasti descritti in "Live TV ".

Premendo INFO verrà visualizzato il **recording banner**. È molto simile al **channel banner**.

Il recording banner

Per ulteriori informazioni su una registrazione, premete di nuovo INFO.

I tasti / permettono di passare da una registrazione all'altra all'interno di **cablecom central**.

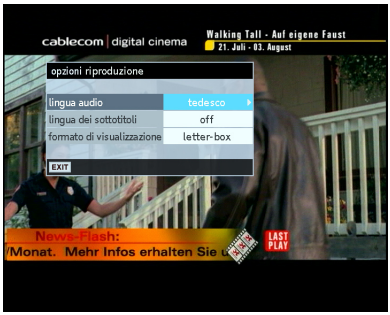
Premendo ■ quando la registrazione è già interrotta, tornerete a **cablecom central**. EXIT permette di tornare all'ultimo canale TV che si stava guardando. Al termine di una registrazione, verrà chiesto se si desidera riprodurla di nuovo, tornare a **cablecom central** o cancellare la registrazione.

Cambiare l'audio e i sottotitoli di una registrazione

Una registrazione può essere composta non solo dal video e dall'audio nella lingua di base ma anche da set audio alternativi o sottotitoli (solo se è attivata l'opzione **registrare sottotitoli** in **Menu principale → impostazioni → le vostre preferenze → opzioni di registrazione**. Durante la riproduzione di una registrazione potete passare liberamente tra una lingua e l'altra e tra un set e l'altro di sottotitoli premendo OPTIONS. Apparirà il menu **opzioni riproduzione**.

Selezionate l'opzione che volete cambiare. Nel caso non possiate eseguire la selezione, il programma è stato trasmesso con audio/sottotitoli in una sola lingua e non è quindi possibile modificare l'audio/sottotitoli. Per cambiare l'opzione seguite questa procedura:

1. Premete per scegliere tra le lingue disponibili.
2. Selezionate la lingua desiderata.
3. Premete EXIT per uscire dal menu.

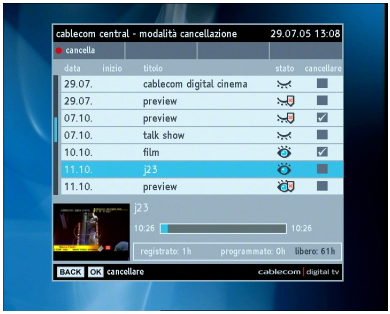


Opzioni di riproduzione

Cancellare una registrazione o cancellare la programmazione per registrare un evento futuro

Registrazioni e programmazioni possono essere cancellate allo stesso modo:

1. Premete per accedere a **cablecom central**.
2. Selezionate la registrazione da cancellare e premete **[Rosso]**.
3. Confermate la cancellazione con OK.



Modalita canzellazione

Per cancellare più registrazioni contemporaneamente, seguite questa procedura:

1. Premete per accedere a **cablecom central**.
2. Premete OPTIONS e selezionate **modalita cancellazione**.
3. Selezionate con OK le registrazioni da cancellare. In caso di errore è possibile modificare la selezione premendo di nuovo OK.
4. Premete BACK/EXIT per cancellare le registrazioni/programmazioni selezionate.

Applicare/Rimuovere il blocco anticancellazione

Potete proteggere una registrazione/programmazione dalle cancellazioni accidentali in questo modo:

1. Premete per accedere a **cablecom central**.
2. Selezionate la registrazione/programmazione da proteggere e premete **[Verde]**. L'icona con lo scudo accanto al nome della registrazione scomparirà/apparirà.

Per cambiare lo status di protezione di più registrazioni contemporaneamente, seguite questa procedura:

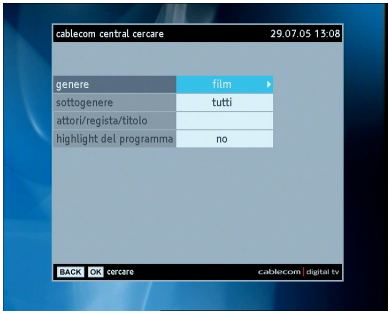
1. Premete (cablecom) per accedere a **cablecom central**.
2. Premete (OPTIONS) e selezionate **modalita protezione**.
3. Selezionate con (OK) le registrazioni da proteggere. In caso di errore è possibile modificare la selezione premendo di nuovo (OK).
4. Premete (BACK)/(EXIT) per confermare le modifiche.

Cambiare il nome di una registrazione/programmazione

1. Premete (cablecom) per accedere a **cablecom central**.
2. Premete (OPTIONS) e selezionate **rinomina**.
3. Premete (OK) per cambiare il nome di un oggetto o per tornare al nome precedente se quest'ultimo era stato cambiato. I nuovi nomi vanno introdotti con la Tastiera virtuale (Cfr. "Altre Funzioni"). I nomi così modificati vengono evidenziati da un apice.
4. Premete (BACK)/(EXIT) per confermare i cambiamenti.

Cercare una registrazione/programmazione in cablecom central

Se non riuscite a trovare una registrazione/programmazione, potete cercare in una lista o effettuare una ricerca per registrazioni specifiche.



Criteri di ricerca

- Per cercare all'interno di una lista premete **[Giallo]** all'interno di **cablecom central**. Potete usare metodi diversi: **tutti** (saranno visualizzate tutte le registrazioni), **visto** (solo le registrazioni già visionate), **non visto** (solo le registrazioni non ancora visionate), **protetto** (solo le registrazioni con status protetto), **programmato** (solo le programmazioni), **a-z** (registrazioni in ordine alfabetico), **lunghezza** (in ordine di durata).
- Per cercare per registrazioni/programmazioni, premete **[Blu]** all'interno di **cablecom central**. Potete specificare tre criteri di ricerca: **genre**, **subgenre**, **attori/regista/titolo** e **highlights** (**genere**, **sub genre**, **attore/regista/titolo** e selezione dell'emittente). Premete (OK) per tornare a **cablecom central**, la lista sarà limitata agli oggetti che rispettano i criteri indicati.

Bloccare/Sbloccare dei canali

cablecom central può anche essere usato per bloccare/sbloccare dei canali. Per ulteriori informazioni cfr. il capitolo “Controllo parentale”.

13 Lo spazio su disco e l'hard disk

Anche se l'hard disk del digital tv recorder ha una capacità, potrebbe accadere di non avere più spazio su disco disponibile. L'apparecchio cerca di evitare che questo succeda assegnando lo status di Cancellabile ad ogni registrazione e consentendo la memorizzazione delle registrazioni fino a quando c'è spazio su disco disponibile.

Cancellazione automatica

Se volete che il vostro digital tv recorder cancelli automaticamente dall'hard disk i files di tutti i programmi non protetti, potete impostare il spegnimento automatico si nella schermata Menu principale → impostazioni → le vostre preferenze → opzioni di registrazione. L'impostazione di default è no. In questo caso le registrazioni dovranno essere cancellate manualmente.

Alcune registrazioni potrebbero essere rimosse per mancanza di spazio su disco anche se il disco dovesse contenere poche registrazioni. La medesima cosa può verificarsi anche quando sono state effettuate programmazioni di molti eventi futuri. L'apparecchio, infatti, considera lo spazio necessario per le registrazioni pianificate come già occupato.

Come proteggere le registrazioni dalla cancellazione

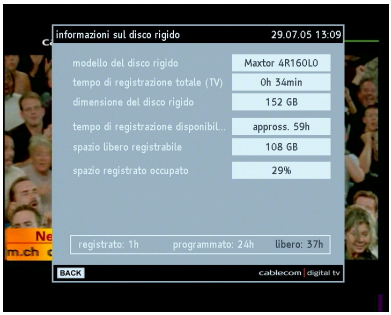
È possibile proteggere manualmente alcune registrazioni tramite cablecom central. Per i dettagli cfr. capitolo precedente.

Come controllare se lo status di una registrazione è protetto/cancellabile?

Potete controllare se lo status di una registrazione è protetto/cancellabile applicando il criterio protette ad una ricerca tra le registrazioni. Nella lista appariranno solo le registrazioni protette. Per i dettagli cfr. capitolo precedente.

Dove trovare ulteriori informazioni sul disco

Informazioni più dettagliate sull'hard disk sono disponibili in Menu principale → impostazioni → installazione → dico rigido → informazioni sul disco rigido.



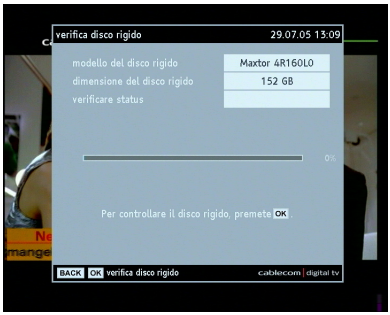
Informazioni sul disco

Questa schermata indica lo spazio utilizzato su disco. Anche se questa informazione è attendibile, è impossibile sapere quanto spazio sarà necessario per una registrazione fino a quando questa non sarà effettuata. Pertanto, le previsioni sul tempo di registrazione disponibile devono essere valutate con attenzione.

La voce tempo di registrazione disponibile indica lo spazio attualmente libero su disco con l'aggiunta dello spazio che può essere ottenuto cancellando le registrazioni classificate come "cancellabili".

Diagnostica dell'hard disk

Nel caso si dovessero riscontrare problemi relativi all'hard disk, usate la schermata Menu principale → impostazioni → installazione → disco rigido → verifica disco rigido per individuare e risolvere il problema. La schermata check disk è riportata qui sotto:



Check Disk

Potete avviare la scansione premendo il tasto OK. Il check-up può durare diversi minuti. Se nessun errore viene individuato, verrete informati e invitati a premere OK per tornare al Menu. È possibile che venga richiesto di avviare una deframmentazione, che potrebbe aiutare nella risoluzione di piccoli problemi oppure di resettare il disco. Quest'ultima procedura è necessaria nel caso di errori gravi. Durante la procedura di reset tutte le registrazioni verranno cancellate. La stessa operazione può essere compiuta con Menu principale → impostazioni → installazione → disco rigido → inizializzare il disco rigido.

Il reset del disco è una procedura distruttiva e deve essere impiegata solo come rimedio estremo.

14 Le liste preferiti

Tutti i canali TV e Radio sono organizzati in liste. Dopo la prima installazione dell'apparecchio saranno disponibili solo due liste speciali chiamate **tv tutte** e **radio tutte** che contengono tutti i canali disponibili. Oltre a queste il digital tv recorder può creare fino a 10 liste di canali preferiti personalizzate dall'utente. All'inizio le liste dei canali preferiti sono vuote.

Visualizzare e cambiare la lista attualmente selezionata

La lista attualmente selezionata viene visualizzata premendo INFO per richiamare il **channel banner** e poi OK quando viene visualizzata l'informazione relativa al canale che si sta guardando. Puoi cambiare la selezione e quindi sintonizzare un altro canale con / . OK nasconde la lista. Potete usare o per cambiare lista.

A volte, a destra dei nomi dei canali possono comparire alcune icone. Il loro significato è identico a quello che hanno nel **channel banner**.

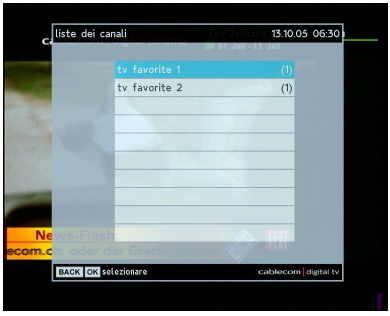
La Lista canali TV

Organizzare le Liste preferiti

E' possibile personalizzare le liste di canali preferiti attraverso **Menu principale → tv → lista preferiti tv** (per le liste TV) e **Menu principale → radio → lista dei preferiti radio** per le liste radio.

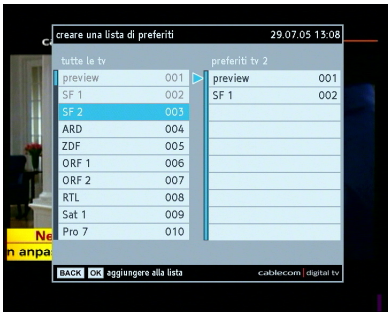
Potete compiere quattro operazioni con le liste di canali preferiti e tutte sono richiamate con uno degli oggetti del sottomenu.

- **creare una lista di preferiti** – permette di creare una lista di canali preferiti a condizione che le liste già esistenti sia-



Liste preferiti disponibili

no meno di 10. Dopo aver scelto questa opzione, verrà chiesto di selezionare i canali dalla lista di tutti i canali disponibili premendo il tasto OK.



Modificare una lista

- **modificare una lista di preferiti** – accedendo a questa opzione, dovrete selezionare la lista da modificare (i numeri accanto ai nomi delle liste indicano quanti canali contiene ciascuna di esse). Poi potrete cancellare i canali premendo il tasto OK. OPTIONS permette di cambiare l'ordine dei canali: selezionate un canale con OK e poi spostatelo nella sua nuova posizione.
- **rinominare una lista preferiti** – dopo aver selezionato questa opzione inserite il nuovo nome con la **Tastiera Virtuale** (cfr. "Altre funzioni").
- **cancellare una lista preferiti** – verranno visualizzate tutte le liste disponibili. Selezionate la lista che desiderate cancellare con OK e confermate l'operazione.

Non è consentito modificare le liste **tutte le tv** e **tutte le radio**. Contengono infatti sempre tutti i canali disponibili.

Consultate "TV e Radio" per sapere come passare da una lista di canali all'altra.

15 Controllo Parentale

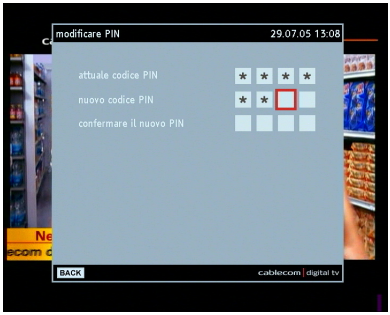
Bloccare contenuti con il digital tv recorder

Sono disponibili numerosi blocchi per impedire che i minori abbiano accesso a programmi non adatti alla loro età. Il sistema di protezione del digital tv recorder si basa sul codice PIN: un numero di quattro cifre inserito al primo tentativo di accedere a contenuti bloccati dopo l'accensione dell'apparecchio. Quando l'apparecchio è in stand-by il blocco diventa nuovamente attivo.

Cambiare il codice PIN

Il codice può essere cambiato in Menu principale → impostazioni → per genitori → modificare PIN.

Il codice PIN di default è 1234. Cambiatelo non appena attivate il controllo parentale. Scegliete un numero facile da ricordare e, se decidete di annotarlo, mantenetelo fuori dalla portata dei bambini.



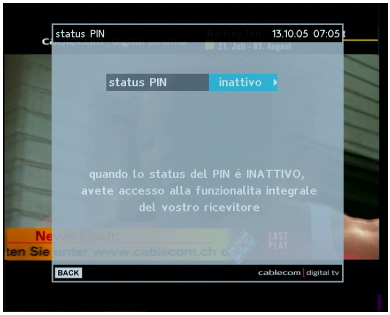
Cambiare il codice PIN

Attivare/Disattivare il Controllo Parentale

Tutti i blocchi vengono applicati solo se il sistema di protezione è attivato. Di default, il sistema è inattivo. Per cambiare lo status di protezione selezionare Menu principale → impostazioni → per genitori → status PIN.

L'opzione Status può avere due condizioni:

- inattivo – la protezione è disattivata
- attivo – la protezione è attivata ed verrà richiesta l'introduzione del PIN.

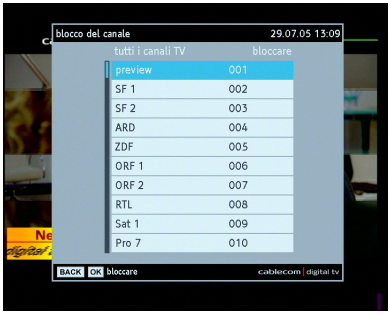


Status PIN

Blocco dei canali

Per bloccare un canale:

1. Selezionate **Menu principale → impostazioni → per genitori → blocco del canale**
2. Selezionate tutti i canali che volete bloccare/sbloccare e premete OK. Il simbolo del lucchetto (🔒) appare/scompare accanto al nome.
3. Alla fine della procedura, premete EXIT.



Blocco del canale

Blocco delle registrazioni

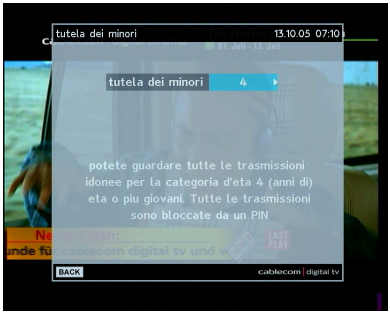
Per bloccare la visione di una registrazione:

1. Premete per accedere a **cablecom central**.
2. Premete OPTIONS e selezionate **blocca/sblocca**.
3. Inserite il codice PIN valido.
4. Selezionate con OK gli oggetti da bloccare. Potete rimuovere il blocco con la stessa procedura. Il simbolo del lucchetto (🔒) appare/scompare accanto al nome.
5. Premete BACK/EXIT per confermare i cambiamenti.

Da questo momento in poi dovrete introdurre il codice PIN per avere accesso alle registrazioni bloccate.

Bloccare dei programmi per certe fasce d'età

Alcune emittenti segnalano i propri programmi indicando l'età minima consigliata per la visione. Potete usare queste segnalazioni per bloccare alcuni programmi/registrazioni specifici che potrebbero risultare non appropriati per i minori. Tale protezione può essere attivata dalla schermata **Menu principale → impostazioni → per genitori → tutela dei minori**. Le opzioni della **tutela dei minori** specificano l'età minima sotto la quale volete bloccare l'accesso al programma (p. es. **10** blocca i programmi classificati inadatti a bambini sotto i 10 anni).



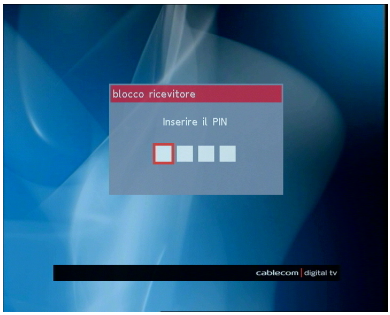
Tutela dei minori

Ricordate che i programmi per i quali l'emittente non ha segnalato l'età minima e che potrebbero comunque essere inappropriati per i bambini, rimangono comunque accessibili.

Bloccare l'intero apparecchio

Oltre ai blocchi impostati attraverso il digital tv recorder, potete anche bloccare l'apparecchio stesso. Selezionate **Menu principale → impostazioni → per genitori → blocco del ricevitore** e selezionate l'opzione **sì**.

L'opzione **blocco del ricevitore** blocca l'accesso all'apparecchio. Quando accendete il digital tv recorder, apparirà un box per l'introduzione del PIN e finchè non verrà introdotto il PIN corretto, non sarà disponibile alcuna funzionalità.



Blocco del ricevitore

Bloccare il pannello frontale

Blocco pannello anteriore permette di bloccare i pulsanti del pannello anteriore: l'apparecchio non risponderà a tali comandi. Per applicare questo blocco, andate alla schermata **Menu principale → impostazioni → per genitori → blocco pannello frontale** e impostate **sì** nell'opzione **blocco pannello frontale**.

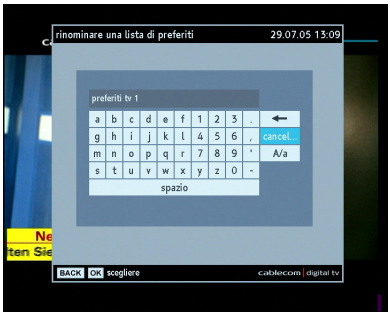
16 Altre funzioni

Acquisti

L'apparecchio è dotato di una smart card di cablecom. Questa card permette anche di acquistare film con digital cinema (Menu principale → digital cinema): Siete voi a decidere cosa vedere e quando. All'inizio la card dispone di credito. Se acquistate film Menu principale il credito diminuisce. La cronologia dei vostri acquisti è consultabile con Menu principale → impostazioni → per genitori → acquisti. Se avete esaurito il credito, la carta viene automaticamente ricaricata e la ricarica vi verrà addebitata da cablecom.

Tastiera Virtuale

Tastiera Virtuale serve per introdurre stringhe di caratteri. Per muovere la selezione sopra la tastiera, usate i tasti con le frecce. Per inserire un carattere, selezionatelo e premete OK.



Tastiera Virtuale

Le funzioni della Tastiera Virtuale sono:

- Premendo BACK si chiude la Tastiera Virtuale accettando le modifiche.
- Usando il pulsante maiuscole a destra della tastiera (A/a) potete introdurre caratteri maiuscoli.
- Il tasto di backspace (indicato dalla la freccia a sinistra) cancella l'ultimo carattere inserito.
- Per cancellare il testo, selezionate cancella e premete OK.
- Se non volete confermare le modifiche, premete BACK/EXIT.

Lingue

Potete impostare la lingua dell'interfaccia in modo che l'apparecchio usi sempre la lingua desiderata. Potete cambiare sia la lingua in cui l'apparecchio comunica con voi sia la lingua delle trasmissioni. Tutte le impostazioni relative alle lingue possono essere modificate dalla schermata Menu principale → impostazioni → le vostre preferenze → opzioni lingua.

- La lingua dei messaggi e degli altri testi visualizzati dal digital tv recorder può essere cambiata con l'opzione **lingua menu**. I cambiamenti sono immediati. Potete scegliere tra le lingue disponibili durante la prima installazione.
- Potete scegliere due lingue sia per l'audio che per i sottotitoli. L'apparecchio cerca sempre di trovare la lingua che avete indicato come principale (**canale audio primario** o **sottotitoli primari**). Se quest'ultima non è disponibile passa alla lingua secondaria (**canale audio secondario** o **sottotitoli secondari**) Se nessuna delle lingue selezionate è disponibile, verrà usata la prima lingua trasmessa.

La lingua principale impostata come default dipende dalle impostazioni che avete selezionato durante la prima installazione.

Se usate Dolby Digital, l'apparecchio sceglie comunque l'audio nella prima lingua anche se non è trasmesso con digital sound e anche se l'audio nella seconda lingua è digitale.

Aggiornamento del software

l'aggiornamento può essere di due tipi:

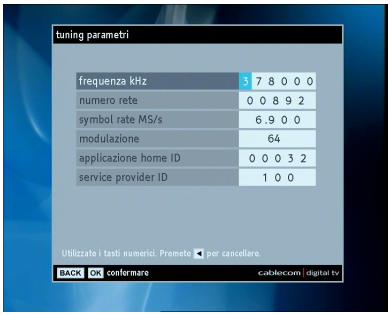
- ricerca di nuovi software portata a termine dall'apparecchio;
- aggiornamento delle liste dei canali (aggiunta di nuovi canali e rimozione di quelli non più trasmessi).

Il download del software può essere eseguito automaticamente (in stand-by o quando il digital tv recorder è acceso) o manualmente.

- **Aggiornamento automatico** – L'apparecchio cerca nuovi canali e software quando è in stand-by oppure acceso.
- **Aggiornamento manuale** – è possibile anche fare aggiornare immediatamente il software selezionando **Menu principale → impostazioni → installazione → assistenza → download software**. Verrà richiesto di confermare l'ordine di aggiornamento con il tasto OK. In seguito, il digital tv recorder inizierà a cercare gli aggiornamenti.

Non spegnete il digital tv recorder fino a quando l'aggiornamento non sarà completato. Durante il download il display del pannello anteriore visualizza la scritta "LOAd".

Aggiornamento manuale dei canali



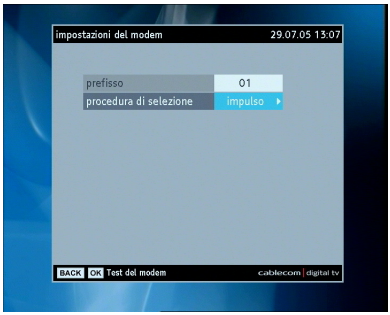
Parametri di sintonizzazione

Di solito l'apparecchio aggiorna le liste dei canali automaticamente quando è in standby. Tuttavia, la ricerca manuale dei canali può essere eseguita con il sottomenu **Menu principale → installazione → assistenza**. Esistono tre opzioni:

- **ricerca manuale** – devono essere introdotti stessi i parametri di sintonizzazione.
- **ricerca automatica** – quando è selezionata questa opzione, l'apparecchio cerca i canali disponibili e permette di scegliere quali esplorare.
- **ricerca di frequenze** – l'apparecchio effettua una scansione su tutta la larghezza di banda.

Qualsiasi modalità scegliate, l'apparecchio vi informa dell'andamento della ricerca e dei canali trovati.

Connessione Internet



Impostazioni del modem

Alcune funzionalità del digital tv recorder richiedono un collegamento a Internet. L'apparecchio può essere connesso a Internet attraverso una linea telefonica. Per cambiare le impostazioni andate a **Menu principale → impostazioni → installazione → impostazioni del modem**.

Devono essere introdotti i seguenti dati:

- **prefisso** – usate questa opzione se dovete introdurre un prefisso prima di effettuare la chiamata telefonica.
- **procedura di selezione** - Se il vostro telefono usa il sistema **impulso** invece di **segnale** (più sicuro) potete cambiare questa impostazione a **impulso**.

In questa schermata potete anche verificare che il modem funzioni: premete il tasto OK per controllare se la connessione via modem funziona correttamente.

17 Risoluzione di problemi

Prima di rivolgersi al servizio di assistenza

Prima di richiedere l'intervento dell'assistenza clienti per il vostro apparecchio, controllate la tabella qui sotto per individuare eventuali cause del problema verificatosi. Alcuni piccoli controlli o adattamenti minori da parte vostra possono eliminare il problema e ristabilire la piena funzionalità dell'apparecchio. I problemi più comuni derivano dai collegamenti dei cavi. Assicuratevi che l'apparecchio sia connesso adeguatamente. Per verificare che tutti i cavi siano al loro posto, scollegateli e collegateli nuovamente. Se nessuna delle misure elencate nella tabella sottostante risolve il problema, consultate il vostro negoziante.

Problemi di installazione

Problema	Soluzione
L'apparecchio non trova i canali.	• Verificate che il cavo e l'antenna che state usando siano adeguati per la ricezione di segnali digitali. • Se non potete risolvere il problema semplicemente potreste dover far testare la vostra installazione da un esperto.
Sul pannello anteriore non si accende nessuna luce.	• Controllate che il cavo di alimentazione, il cavo SCART e la presa siano collegati correttamente e che l'apparecchio sia acceso. Scollegate questi cavi e poi ricollegateli per verificare che siano posizionati correttamente. • Verificate che alla presa di alimentazione elettrica arrivi corrente.

Problemi generali

Problema	Soluzione
Il LED che indica lo stand-by sul pannello frontale non si accende.	• Controllate che il cavo di alimentazione, il cavo video e il cavo dell'antenna siano collegati correttamente e che l'apparecchio sia acceso. Scollegate questi cavi e poi ricollegateli per verificare che siano posizionati correttamente. • Verificate che alla presa di alimentazione elettrica arrivi corrente.
L'indicatore di stand-by del pannello anteriore è rosso.	Il vostro apparecchio è in stand-by, premete il tasto del vostro telecomando o il pulsante del pannello anteriore.

Il telecomando non controlla l'apparecchio.	• Controllate le batterie del telecomando. • Verificate che l'apparecchio sia acceso. • Assicuratevi che il telecomando sia puntato verso il pannello anteriore. • Assicuratevi che non ci siano fonti dirette di luce solare dietro al vostro apparecchio. • È possibile che ci sia un errore di trasmissione temporaneo o che l'apparecchio abbia perso alcune delle impostazioni del software. Spegnetelo e riaccendetelo dopo alcuni secondi.

Problemi alle funzionalità audio e video

Problema	Soluzione
L'immagine sul vostro televisore cambia colore. Può capitare dopo un black-out o dopo che l'apparecchio sia rimasto scollegato dalla linea elettrica.	L'apparecchio ha perso alcune impostazioni del software. Spegnetelo e riaccendetelo dopo alcuni secondi. Se il problema persiste, contattate il vostro rivenditore.
Appaiono quadratini nell'immagine sullo schermo.	Il segnale è troppo debole o difettoso, per esempio a causa di problemi meteo.
Sullo schermo TV non si vede nulla.	• Se l'apparecchio è in stand-by, premete il tasto del vostro telecomando o il pulsante del pannello anteriore (solo se il vostro televisore è nel modo AV). • Controllate che l'apparecchio sia collegato alla rete elettrica e che sia collegato correttamente al televisore. • Scollegate e ricollegate l'apparecchio.
Sul teleschermo appare un "effetto neve".	• L'apparecchio si trova in stand-by. Premete il tasto del telecomando o il pulsante del pannello frontale. • È possibile che alcuni cavi si siano scollegati. Controllate che l'apparecchio sia collegato alla rete elettrica e che sia collegato correttamente al televisore.
L'immagine appare schiacciata (lateralmente o verticalmente) o tagliata ai margini superiore e inferiore dello schermo.	Le impostazioni nel menu Menu principale → impostazioni → le vostre preferenze → opzioni tv non corrispondono al televisore. Provate a cambiare le impostazioni. Cfr. la sezione successiva.

Non c'è audio.	• Controllate che l'audio non sia spento. Se è spento, usate il telecomando del digital tv recorder e/o del televisore per disattivare la funzione Mute. • Controllate se il volume del digital tv recorder o del televisore è sufficientemente alto. Premete i tasti volume del telecomando del digital tv recorder o del televisore. • Verificate che il digital tv recorder sia collegato correttamente al sistema audio. È possibile che alcuni cavi si siano scollegati.
Non c'è audio stereofonico nel sistema HiFi.	Controllate che i cavi di collegamento tra il sistema HiFi e le uscite audio destra e sinistra nel pannello posteriore del digital tv recorder siano collegati adeguatamente.

Problemi relativi al digital tv recorder

Problema	Soluzione
Non funzionano i comandi di pausa, rewind e forward dei programmi in diretta.	• L'opzione di registrazione automatica è disattivata. Attivatela nel sottomenu Menu → impostazioni → le vostre preferenze → opzioni di registrazione. • Non è possibile registrare il programma in onda a causa di restrizioni di sicurezza.
Un file registrato è scomparso.	La spegnimento automatica è attivata. Disattivatela nel sottomenu Menu → impostazioni → le vostre preferenze → opzioni di registrazione.

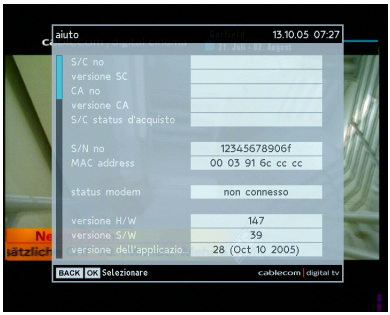
Problemi alla tv guide

Problema	Soluzione
La tv guide è vuota.	• Il programma selezionato non fornisce informazioni di questo tipo. • L'orario impostato è sbagliato. Impostate l'ora corretta: Menu principale → impostazioni → installazione → ora locale.

Se queste operazioni non hanno risolto il problema, provate a scollegare il cavo di alimentazione elettrica e a ricollegarlo. Potete anche resettare il vostro apparecchio (cfr. più avanti in questa sezione).

Informazioni di sistema

Per ricorrere al servizio di assistenza specializzata, avrete bisogno di conoscere informazioni sul sistema. Potete trovare questi dati in Menu principale → aiuto → informazione di sistema.

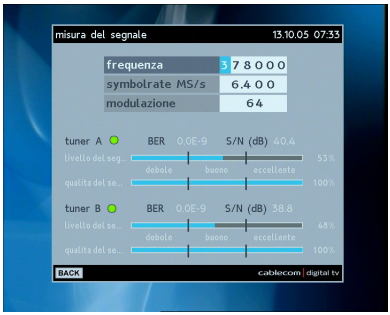


Informazione di sistema

Controllare la potenza del segnale

Se sullo schermo non appare nulla, potete usare il signal meter per verificare se il vostro apparecchio riceve un segnale o meno. Andate alla schermata signal meter (Menu principale → impostazioni → installazione → signal meter).

Il modo migliore di verificare il segnale è di guardare alle barre level e quality: quanto più lungo è il segmento colorato e quanto più alta è la percentuale indicata, tanto più potente è il segnale. Se non c'è alcun segmento colorato e la percentuale indicata è zero, controllate le connessioni e chiamate il servizio assistenza.

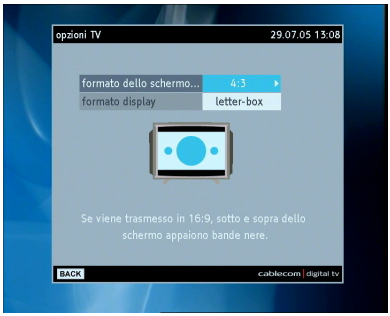


Qualità del segnale

Lo schermo è deformato

Se il vostro schermo appare deformato, probabilmente dovete controllare le opzioni formato schermo. Andate a Menu principale → impostazioni → le vostre preferenze → opzioni tv e provate a cambiare le due opzioni che trovate in questa schermata: formato dello schermo tv e formato del display.

All'interno delle opzioni trovate suggerimenti che vi aiutano a comprendere meglio i cambiamenti che vengono apportati. E' possibile che dobbiate fare più tentativi per trovare la combinazione migliore. Provate più volte.



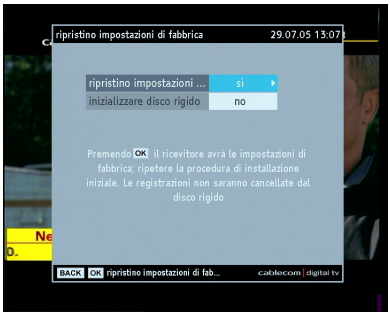
Opzioni TV

Hard Disk

Se il vostro apparecchio ha problemi di hard disk, consultate il capitolo “Spazio su disco e Hard Disk”. Tuttavia, se il sistema segnala l’assenza dell’hard disk rivolgetevi al servizio assistenza.

Resettare il digital tv recorder

Se avete problemi con il vostro apparecchio e non sapete come risolverli, potete provare a resettarlo per tornare alle impostazioni di default presenti al momento dell’acquisto. Dopo il reset, l’apparecchio è esattamente come quando è stato acquistato. Il reset cancella le informazioni personali, come i canali, le liste dei canali, le impostazioni personalizzate etc.



Impostazioni di fabbrica

1. Andate a **Menu** → **impostazioni** → **installazione** → **assistenza** → **ripristino impostazioni di fabbrica**.
2. Premete ▷ per cambiare lo status di **reset a valori iniziali** a **sì**.
3. Se volete anche cancellare il disco dovete anche impostare **sì** in **inizializzare l’hard disk**. Anche in questo caso tutte le registrazioni andranno perse.
4. Premete OK per avviare il processo.
5. Dopo alcuni istanti, apparirà la schermata di benvenuto. Seguirà la schermata della prima installazione. Consultate il capitolo “Installazione”

Potete anche resettare il recorder usando il pannello frontale. Sono disponibili tre metodi:

- **Soft reset** – riavvia il recorder, ma elimina la lista dei preferiti, le impostazioni ecc. Per attivarlo premete MENU e ^ contemporaneamente (trovate i pulsanti sotto lo sportellino) e teneteli premuti per 5 secondi. Quindi rilasciate i pulsanti e il recorder viene riavviato.
- **Reset di fabbrica** – lo stesso del reset di fabbrica nel **Menu**. Per avviarlo premete MENU e < contemporaneamente (trovate i pulsanti sotto lo sportellino) e teneteli premuti per 5 secondi. Quindi rilasciate i pulsanti: il recorder viene riavviato e segue la prima installazione.

- Reset di fabbrica e inizializzazione del disco rigido – lo stesso del reset di fabbrica nel Menu. Per avviarlo premete MENU e > contemporaneamente (trovate i pulsanti sotto lo sportellino) e teneteli premuti per 5 secondi. Quindi rilasciate i pulsanti: il recorder viene riavviato, tutte le registrazioni sul disco vengono cancellate e segue la prima installazione.

18 FAQ Domande Frequenti

Generali

1. In caso di black-out le mie impostazioni andranno perse?

   No, tutte le vostre impostazioni personali verranno conservate.

2. A volte l'apparecchio non richiede l'inserimento del PIN quando dovrebbe.

   Probabilmente avete già inserito il PIN quando lo avete acceso. Tutti i blocchi sono pertanto sospesi. Possono essere riattivati passando alla modalitài stand-by.

3. Ho impostato alcune restrizioni nel controllo parentale ma l'apparecchio non richiede mai l'introduzione del PIN.

   Il controllo parentale è disattivato. Andate a Menu principale → impostazioni → per genitori → status PIN per attivarlo.

Live TV

1. Cos'è Time shift?

   Time shift è un modo speciale in cui l'apparecchio visualizza immagini trasmesse poco tempo prima. In questo modo, non perdete nulla del programma in corso perché viene registrato sull'hard disk e riprodotto in seguito.

2. Per quanto tempo posso interrompere i programmi in diretta?

   Potete interrompere i programmi per 60 minuti. Dopo tale intervallo di tempo l'apparecchio inizia a riprodurre il programma con un ritardo di 60 minuti rispetto a quello trasmesso in diretta. Potete cambiare la lunghezza del buffer con l'opzione time-shift buffer size nella schermata impostazioni → le vostre preferenze → opzioni di registrazione.

3. Fino a che punto posso riavvolgere filmati in diretta?

   La misura in cui potete riavvolgere filmati in diretta dipende dal momento in cui avete iniziato a vedere quel canale. Le registrazioni iniziano ogni volta che sintonizzata un nuovo canale.

4. Come posso sapere se sto guardando un programma in diretta o in differita?

   Guardate il pannello anteriore dell'apparecchio: se il LED time-shift è acceso, state guardando un programma in differita. Potete anche premere INFO per vi-

sualizzare il channel banner. Nell'angolo superiore sinistro è visualizzata l'icona trick mode. Se viene visualizzata l'icona Live significa che state guardando un programma in diretta. Altrimenti state guardando un programma in differita.

Registrazioni

1. Come posso controllare cosa contiene l'hard disk?

   Per controllare i contenuti dell'hard disk, premete il tasto . Viene visualizzata la cablecom central – dove sono memorizzate tutte le registrazioni e le programmazioni.

2. Cos'è una programmazione?

   Una programmazione è una registrazione programmata ma non ancora effettuata. Le programmazioni possono essere gestite in cablecom central allo stesso modo in cui vengono gestite le registrazioni.

3. Posso registrare programmi se l'apparecchio e il televisore sono in stand-by?

   Sì, le registrazioni avvengono anche in stand-by.

4. Cosa succede alle mie registrazioni se all'apparecchio manca la corrente?

   Se manca la corrente, perdete solo le registrazioni programmate per l'intervallo di tempo in cui è mancata la corrente. Il contenuto del vostro hard-disk non subisce alcun cambiamento.

5. Posso registrare più programmi contemporaneamente?

   Potete registrare due programmi contemporaneamente. Ricordate, però, che quando sono in corso due registrazioni contemporaneamente, alcuni canali/funzionalità potrebbero non essere disponibili. Tuttavia, se sono in corso due registrazioni contemporaneamente potete vedere qualsiasi programma salvato sul vostro hard-disk.

6. Posso registrare programmi radiofonici?

   No, attualmente si possono registrare solo programmi TV.

7. Come mai il mio apparecchio cancella continuamente files?

   L'apparecchio gestisce automaticamente lo spazio su disco e cancella le registrazioni non protette quando ha bisogno di spazio. Consultate il capitolo "Lo spazio su disco e l'Hard Disk" per scoprire come disattivare la funzione di cancellazione automatica.

8. Posso recuperare un programma dopo che è stato cancellato?

   Purtroppo non è possibile recuperare un programma che è stato cancellato.

Annexe A : Caratteristiche tecniche

Sistema:

- Front-end: DVB-C
- Range frequenza input: UHF, VHF III, VHF I, II, 47-862 MHz
- CPU: STi5100
- FLASH memory: 8 MB
- RAM memory: 64 MB

Connettività:

- RF In
- RF Out per programmi TV analogici
- 2x SCART
- 2x RCA (stereo audio)
- S-Video
- Uscita audio digitale S/PDIF
- 1x USB 2.0
- Ethernet RJ-45
- Porta modem V.92
- Fessura per Smart Card
- Presa per cavo di alimentazione

Video :

- MPEG-2 SP@ML, MP@LL, MP@ML
- Video rate: 0.5 - 15 Mbit/sek, variabile
- Formati: 4:3, 16:9 with Pan & Scan, Letterbox
- Grafica: 16-bit OSD, fino 720 x 576 pixels

Audio :

- MPEG-1 couche audio I & II
- Mono, Dual Mono, Stereo, Joint Stereo
- Uscita audio AC-3 (S/PDIF)

Sistema di accesso condizionale:

- Supporto per Nagra

Software:

- OpenTV
- Loader per aggiornamenti software Over The Air
- Televideo, VBI, DVB, OSD sottotitoli
- Set di applicazioni tra cui: channel banner, Now/Next Navigator, Parental Control, Electronic Program Guide, PVR functionality.

Accessori:

- Telecomando con batterie
- Set di cavi
- Manuale utente
- Adattatore (input 90-264V, 47-63Hz output: 12V/5A)

Reliability & Compliance:

- Rispetto totale standard DVB
- Qualità conforme alle norme EU, marchio CE
- MTBF : 50 000h

Generalità:

- Dimensioni: 430 x 50 x 255 mm
- Cinque LED (Acceso/ Stand-by/ tasto dell' RCU premuto, Wake, Time Shift, Registrazione, Hard Disk)
- Consumo ad apparecchio acceso: max. 30W
- Consumo in stand-by: max. 10W

Queste specifiche sono in continuo sviluppo e possono cambiare senza preavviso.

Contents

1 Rights, Disclaimer, Warranty 218
2 Safety First 220
3 Welcome to cablecom digital TV 222
4 Introduction 223
5 cablecom digital tv recorder 225
6 Remote Control 231
7 Installation 238
8 Using Menu 243
9 TV and the Radio 246
10 Find Your Favorite Programs 251
11 Live TV Control 254
12 Recordings (cablecom central) 257
13 Disk Space and the Hard Disk 265
14 Favorite Lists 267
15 Parental Control 269
16 Other Functions 272
17 Troubleshooting 275
18 Frequently Asked Questions 280
Appendix A: Technical Data 282

1 Rights, Disclaimer, Warranty

All Rights Reserved

The use of this product is governed by the general terms and conditions of business (GTC) of cablecom. With respect to the legal relationship between the user and cablecom the GTC shall apply

The product described in this manual is protected by international copyright laws. Under this copyright law, you are prohibited from duplicating the software or hardware for any purpose. In addition, no part of this manual may be reproduced or transmitted, in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or information storage and retrieval systems, for any purpose other than the purchaser's personal use, without the prior written permission of the manufacturer.

Disclaimer

The manufacturer specifically disclaims all warranties, either express or implied, including but not limited to implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, with respect to the software, the accompanying product manual(s) and written materials, and any other accompanying hardware. Other damages, including any loss of business profits or any other commercial damages, arising out of the use of its product, shall be excluded as far as permitted by law.

In no event the manufacturer shall be liable for any loss of data for whatever reason including but not limited to movies or other data stored on the hard disk of this product.

Trademarks

The manufacturer does not claim any trademarks that appear in this publication. All names, brands, products or services are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

Warranty

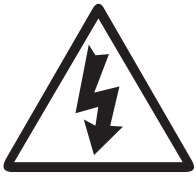
The manufacturer warrants that this recorder will be free from defects in design, materials, and workmanship for a period of 12 months from the date of sale to the customer.

In the event of a breakdown, please contact your service representative or dealer. An authorized service center or repair agent will make a repair. An unauthorized repair or attempt to repair shall automatically void this warranty.

2 Safety First

Safety First

This digital TV recorder has been manufactured to meet international safety standards. However, safety precautions must be followed to ensure the safe and reliable operation of the recorder. Please observe the following guidelines to avoid the risk of an electric shock:



Removing the cover of the recorder may give you a severe, potentially fatal electric shock.

- This recorder operates with an external power supply adapter in the range of 100 to 240V AC, 50/60 Hz. Use a standard AC wall outlet and the supplied adapter. Remember that contact with 110-240 Volts AC power supply can be lethal. Do not dismantle the adpter.
- Ensure that all electrical connections are properly made **before** connecting the recorder to the power supply. Always unplug the recorder **before** connecting or disconnecting any cables.
- Whenever you connect the recorder to the power supply, always connect the power lead to the power input connector on the back panel of the recorder **before** you connect the other end of the lead to the wall socket outlet.
- Whenever you disconnect the recorder from the power supply, always remove the power lead from the wall socket-outlet **before** you remove the other end of the lead from the power input connector on the back panel of the recorder.
- Never attempt to repair or reconstruct this recorder. A serious electric shock may occur if this recorder is repaired, disassembled or reconstructed by an unauthorized person.
- Be extremely careful if water is spilled on the unit. Immediately disconnect power cord plug.

Do

- ✓ If anything falls into the cabinet, unplug the recorder and have it checked by a qualified technician.
- ✓ Allow adequate air circulation to prevent internal heat build-up. Do not place the unit next to a radiator and make sure that the air vents at the back panel are not covered.

Do not

- × …expose the recorder to extreme temperature, direct sunlight or high humidity.
- × …place heavy objects (such as a video recorder) on top of the recorder.
- × …place the recorder on fabric furnishings, carpets or other flammable materials.

Maintenance

If you want to clean your recorder, first disconnect it from the power supply. To clean the recorder, use a soft, dry cloth. For very dirty surfaces, dip a soft cloth in a weak soap-and-water solution and wring well. After cleaning, wipe with a soft, dry cloth. Never use alcohol, paint thinner, or a chemically treated cloth to clean this unit. Such chemicals may damage the finish of the unit.

3 Welcome to cablecom digital TV

Welcome to cablecom digital tv advanced features.

This is where you will find all of the details on the advanced features of your new digital tv recorder and your digital tv service, including:

- How to customize your programming with the parental control feature;
- How to pause the current program and resume watching it without losing a single second of the event;
- How to record programs on the hard disk and handle the recordings;
- How to set a “reminder” so you won’t miss your favorite show;
- How to incorporate additional video equipment into your system;

In any case, if you have a question, just call 0900 66 0900.

(after 5 minutes: CHF 2,13/Min.)

Happy Viewings!

4 Introduction

About This Manual

This manual explains to you how to use the digital tv recorder. If you want to set up the recorder quickly, read this section and then go to “Installation”. You will also need to get acquainted with some section of the “Using Menu”, “TV and the Radio”, “Live TV Control” and “Recordings (cablecom central)” chapters – skim the table of contents to see what you will need. The remaining sections describe some of the most important features of your digital tv recorder and you may need this manual for reference in future.

Names of screens and options are given in **bold**. Whenever you see several words in bold joined by arrows, e.g.:

Main Menu → settings → your preferences → display options

It means that the **Main Menu** option or submenu is being referred to. To access this option/submenu, you have to select the items separated by arrows starting from the left. In the case of the above example, you have to:

1. Go to the **Main Menu**.
2. Select **settings**.
3. Select **your preferences**.
4. Select **display options**.

Remote control keys are inserted into the text as graphics. However, the color keys are described in the following way: **[Red]**, **[Green]**, **[Yellow]**, **[Blue]**.

About Your cablecom digital tv Recorder

Using your digital tv recorder makes viewing easier, with much more information and guidance, and much more control over what you watch and record. With this device you can:

- pause live broadcast without losing a single second of the program and then resume watching;
- simultaneously record 2 programs on a built-in hard drive;
- play recorded programs (even while recording);

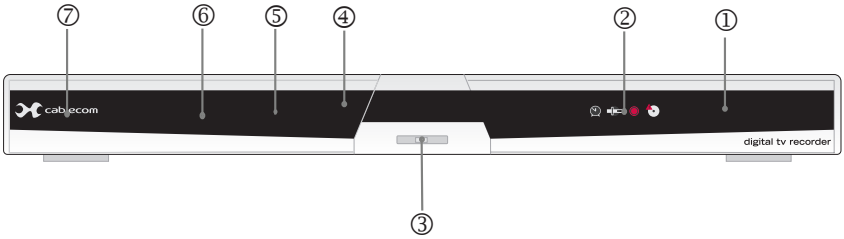
- manage recordings and channel lists;
- see what is on all accessible channels;
- prevent your children from viewing unsuitable programs;
- display additional information about a selected program;
- use interactive applications broadcast with TV and the radio;
- purchase pay-per-view programs and scrambled channels;
- and much more.

You will find a detailed description of each of these features later in this User Manual.

5 cablecom digital tv recorder

Front Panel

The front panel of the digital tv recorder contains a display, the power button, function buttons and a Smart Card slot. The slot and the function buttons are hidden under the flap. Press the flap to get access to those features.



① Display

In the operating mode, it shows the current channel number, whereas in stand-by - the current time. “LOAd” means that software is being downloaded (see “Software upgrade” later in this chapter).

② LEDs

There are four LEDs on the front panel. From the left:

	lights up when an event is scheduled to be recorded (see “Recordings”).
	lights up when you are in the Time shift mode. (see “Live TV control”).
	If this LED is on, a recording is in progress (see “Recordings”).
	Turns on if an HDD error has been encountered.

③ **Power Button**

Switches your recorder between stand-by and the operating modes. Green light means operating mode, whereas red – stand-by (see “Why is Stand-by Important?” later in this chapter). The indicator light flickers when your recorder receives signals from the remote control.

④ **Flap**

The flap covers a Smart Card slot and function buttons.

⑤ **Function Buttons**

These buttons can be used instead of the remote control. The functionality is described below.

⑥ **USB**

For diagnostic purposes only.

⑦ **Smart Card Slot**

Smart Cards let you view scrambled channels. See the “Scrambled Channels and Smart Cards” section later in this chapter.

Function Buttons

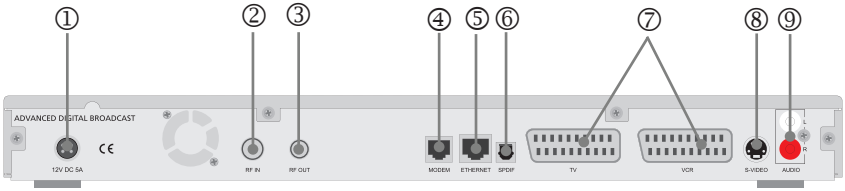
All the buttons are hidden under the flap as shown below.

Button	Functionality
OK	This key is used to confirm choices and select items in the **Main Menu**. If the **channel banner** displays information about the current program on the currently tuned channel, the current channel list appears. If the information concerns the next program, reservation is started. When you switch the **channel banner** in the browsing mode by pressing ^ / v, you can press OK to tune to the selected channel. In **tv guide**, it selects programs to be reserved or tunes to a channel. Pauses live video or recordings.
^ v	In the **Menu** or **tv guide** they shift highlight up/down. These keys switch the **channel banner** into the browsing mode.
< >	These keys are used to navigate in the menu or pop-ups. In the **channel banner**, they switch between the current and next programs. In the **Favorite Lists**, they switch between lists. In the playback mode, they rewind a recording backwards/forwards.
	Color keys perform actions in various screens.
GUIDE	Use this key to display the list of all programs broadcast on the current channel (the **tv guide**, see “TV Guide”).

OPT	During playback or in the viewing mode, this key displays options menus that allow you to change some options for the current program/recording such as soundtrack or subtitles. In **cablecom central**, it displays the list of available options or displays the **time recording** window. In **tv guide**, it shows available options or sorts results list. It is also used to move channels in favorite lists.
●	This key starts/stops a recording/reservation.
EXIT	In the viewing mode, it changes between the last tuned TV channel and the last tuned radio channel. It removes most of the windows from the screen.
MENU	Displays/leaves the menu system.

Rear Panel

The following figure describes the functions of the rear panel connectors. Instructions on how to connect your recorder to specific equipment can be found in the “Installation“ chapter.



① **Power**

Connect it to your power socket with the power adapter.

② **RF IN**

This connector should be linked to your antenna socket in the wall.

③ **RF OUT**

This connector may be linked to the antenna socket of your TV.

④ **Modem**

Connect it to your telephone line to use some of the features, e.g. certain applications.

⑤ **Ethernet**

Used for diagnostics only.

⑥ **S/PDIF**

Use this connector if you want to enjoy sound quality of your home cinema system.

⑦ **SCART Connectors**

The most popular way of connecting the TV or VCR. Use the bundled cord.

⑧ **S-Video**

This connector transmits video only. You may need it when connecting to a VCR or a TV.

⑨ **Audio**

Two connectors that transmit the left audio channel (white) and the right audio channel (red). These may be connected to various equipment: a TV, a VCR or a Hi-Fi system.

6 Remote Control

When you operate your recorder using the remote control, point it at the front panel. Note that when the remote control is used, the indicator on the recorder front panel blinks green.

Key	Action
	Switches your recorder between stand-by and the operating mode.
	The number keys allow you to type your choice directly, for example channel numbers or a PIN.
	Starts the digital cinema application service.
	Displays the teletext (if available).
	Increase/decrease audio volume.
	Displays/leaves the menu system.
	Displays the **cablecom central**.

	• In the viewing mode these keys tune the recorder to next/previous channels from the current list of channels. • In the playback mode, next/previous recording starts to play. • You may also use them to scroll the list of channels/recordings.
	• During playback or in the viewing mode, this key displays options menus that allow you to change some options for the current program/recording such as soundtrack or subtitles. • In **cablecom central**, it displays the list of available options or displays the **time recording** window. • In **tv guide**, it shows available options or sorts results list. • It is also used to move channels in favorite lists.
	Use this key to display the list of all programs broadcast on various channels (the **tv guide**).
	• When you are watching a program/recording, this key displays a banner that provides you with some information on what you are watching. When the banner is already displayed, this key shows further information concerning the currently selected program/recording. • The key is also used in other cases (e.g. **cablecom central** or **tv guide**) to get more information about a program/recording.
	• In the **Menu** or **tv guide** they shift highlight up/down. • These keys switch the **channel banner** into the browsing mode. You can browse through channels and continue watching the current one. • In playback, switch between the recordings.
	• These keys are used to navigate in pop-ups. • In the **channel banner**, they switch between the current and the next program. • In the **Favorite Lists**, they switch between lists. • In the playback mode, they skip through the recording forwards/backwards. • In **Time shift**, catches up with live video.

	• This key is used to confirm choices and select items in the **Main Menu**. • If the **channel banner** displays information about the current program on the currently tuned channel, the current channel list appears. If the information concerns the next program, reservation is started. • When you switch the **channel banner** in the browsing mode by pressing / , you press to tune to the selected channel. • In the **tv guide**, it selects programs to be reserved or stops recordings that are being made.
	• Returns to the previously tuned channel within the same channel list. • In the **Main Menu** returns to the previous menu level. • You also need this key to dismiss some messages from the screen.
	• In the viewing mode, it changes between the last tuned TV channel and the last tuned radio channel. • removes most of the windows from the screen. • In playback, this key returns to the previously viewed channel.
	You can use color keys in interactive applications. They also perform different actions in many parts of your recorder application. Each time, a respective prompt is displayed at the bottom of the screen.
	Press this key to rewind recorded content. Press this key repeatedly if you want to change the rewind speed. While fast-forwarding, it decreases the speed.
	• If you paused the recording by pressing , press to resume playback. • In the **Time shift** mode (in which you watch delayed video), you may press this key to catch up with live broadcast.

	• During playback, it switches the recorder into the **Time shift** mode by freezing video. Press ▶ to resume watching from the moment ⏸ was pressed. • Press ⏸ and ◀◀ or ▶▶ to switch playback in the slow motion mode. • Press ⏸ and ◀ or ▶ to advance playback frame-by-frame.
	Press this key to fast-forward the recorded content. Press this key repeatedly if you want to change the speed. While rewinding, it decreases the speed.
	This key allows you to initiate instant recording and make a reservation on the currently tuned channel. If the recording is already in progress, it stops it.
	Mutes the sound. Pressing this key once again restores the previously set volume level.
	• In the viewing mode, use this key to stop the current recording(s). • In the time-shift, returns to live video. • Press ■ to stop the playback of the recording selected from the hard disk. If you press the key once more, you return to **cablecom central**.

You may also check the functionality of remote control keys in **Main Menu → help → remote control.**

Batteries

Your remote control operates on two AA-size, 1.5 V batteries.

To change the batteries, you have to open the cover on the back of the remote. Press the cover gently as indicated on the right.

Next, slide the cover off as shown on the right. Other ways of opening the cover may result in breaking the remote.

The batteries should be installed observing the polarity. While replacing the batteries, please keep in mind the following important guidelines:

- If you intend not to use the remote control for long periods of time, remove the batteries and store them in a dry cool place.
- Do not mix old and new batteries, do not use rechargeable batteries, and never mix various types of batteries.
- Remove and dispose of used batteries immediately.

Turning the Recorder on/off

You can switch the recorder in two ways:

- Press the key or one of the number keys on the remote control
- Press the button on the front panel

The recorder tunes to the last watched channel or to the one forced by the broadcaster.

Before switching the recorder on, it is recommended to turn on the TV set and any other connected equipment.

To switch your recorder off, press the key on the remote control or the button on the front panel. Afterwards, the recorder is in stand-by.

Why is Stand-by Important?

The stand-by mode is indicated by the red light on the front panel. It is important not to leave the recorder switched on but turned to stand-by due to a few reasons:

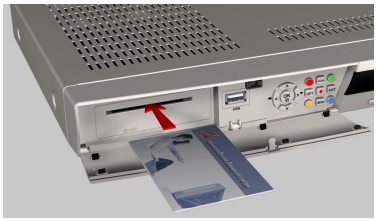
- Your recorder consumes much less electricity.
- The recorder looks for updates (see the “Other Functions” chapter). This applies to the device itself, channel lists and the contents of the tv guide.

Software upgrade

Please be aware that the software of your recorder may be automatically updated from time to time, which may change the functionality of your recorder. Automatic search for upgrade is performed, when the recorder is in stand-by mode. Therefore, it is advised to switch your recorder to stand-by mode every time you stop using it. For more on upgrades, see “Upgrading the Recorder” in “Other Functions”.

When the upgrade is in progress, do not power off your recorder until the upgrade is complete.

Scrambled Channels and Smart Cards



The recorder supports reception of scrambled channels. However, it is possible to watch such channels, record them and make reservations only if you use a smart card.

The Smart Card has to be inserted into the slot on the front panel. Push the card gently into a slot: the chip should face downwards and the symbol of an arrow should point inwards.

The card is fragile, so keep in mind the following precautions:

- Do not bend or twist the card.
- Do not expose the card to heat or sunlight.
- After inserting the card, leave it in the slot permanently.
- Clean only with a soft dry tissue.

How to Obtain More Help?

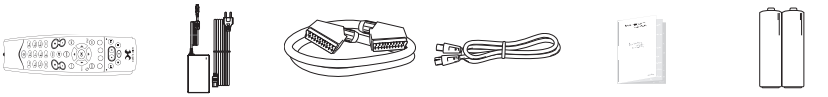
When you use your recorder, you may be in need of more help. In the Main Menu, there are several places in which you can find more guidance:

- To get more detailed information about the overall functionality, go to help → about your recorder.
- If you have a specific question about the functionality, go to help → faq.
- If you do not know what are the functions of some remote control keys, go to help → remote control.

7 Installation

Unpacking Your Recorder

As you unpack your digital tv recorder, please make sure that the following accessories are included:

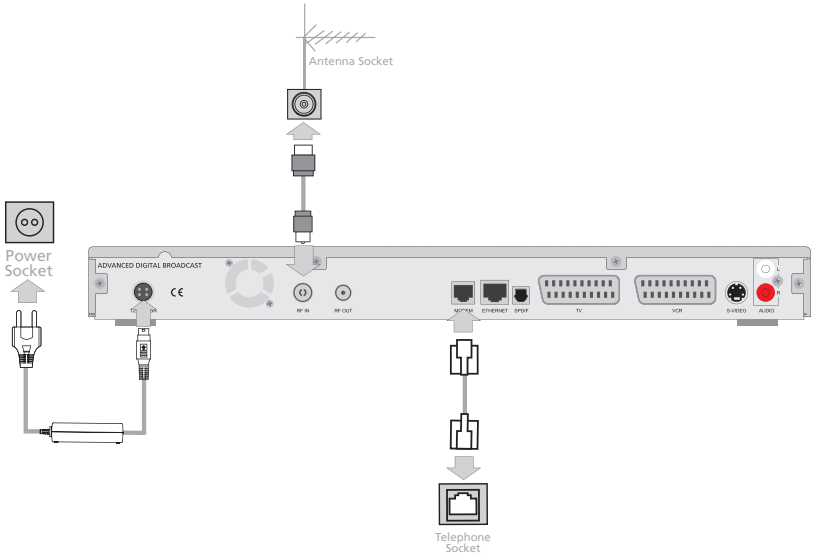


Remote control | Power adapter | SCART cable | RF cable | Documentation | Batteries

If any parts are missing, contact your dealer.

Basic Connections

Note that the modem connection is optional but you may need it while using some services.

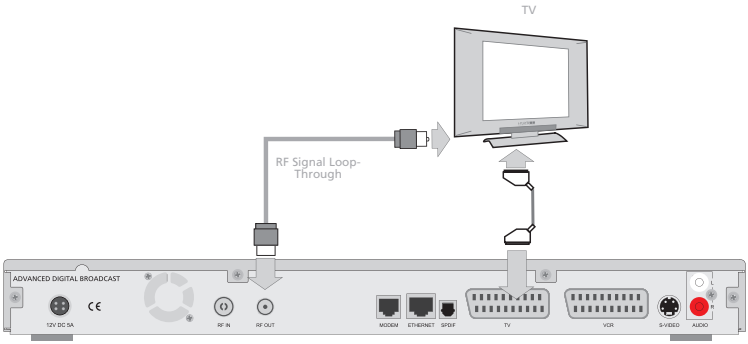


Connecting to Other Audio-Video Equipment

Before attempting to install the recorder, turn off all equipment that you want to connect to it and then follow the appropriate diagrams below.

The TV Set

It is recommended to connect the recorder and the TV with the bundled SCART cable. However, you may also use the RF OUT connector, but you need to purchase the antenna cable.

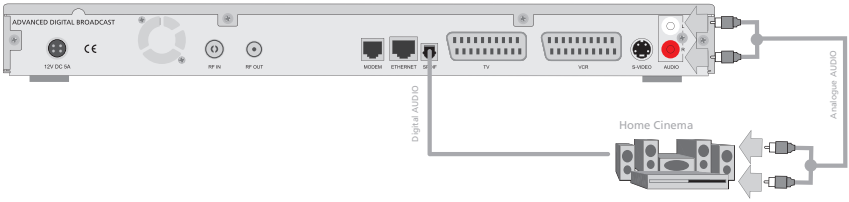


The VCR/DVD Player

It is recommended to connect the VCR to the SCART connector. If for some reason you do not want or cannot use these connectors, you may use S-VIDEO, but you will be unable to record sound unless you use color cables (red and white).

Home Cinema

To enjoy the sound quality of your home cinema, you have to connect the home cinema to the recorder with the white and red connectors. Alternatively, you may try to use the optical S/PIDF connector. Remember that to use Dolby support, you have to enable the **Dolby Digital** option in **Main Menu → settings → installation → system settings**. Please note, however, that Dolby Digital audio is available only if the program is broadcast with a Dolby Digital soundtrack. You can check it easily: press INFO and look for the DD icon displayed in the **channel banner**.



If you set **dolby digital** to **yes**, digital audio (if present) is automatically sent to the S/PIDF connector and there is **no audio at all** sent through the SCART. This remains the case until you use the **options** menu (press OPTIONS when watching a channel) to select a regular audio track for that program.

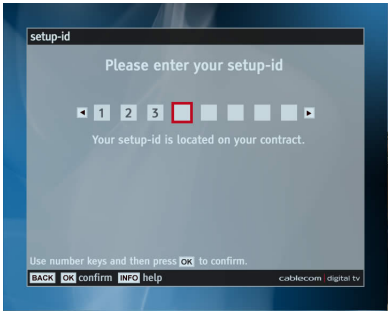
First Time Installation

When you have connected your recorder and other equipment properly, follow these steps:

1. Turn your TV on.
2. Plug the power jack into the recorder and the power plug – into the power socket. The **Welcome** screen should appear. If your recorder fails to operate, check the connections first. Press OK to leave this screen.
   - If you use the SCART output of the recorder, you will see the **Welcome** screen on your TV screen.
   - If you use the RF Cable output of the recorder, you will have to tune your TV set to the default RF channel no. 43. For information, see your TV manual. Alternatively, you can tune your recorder to the channel that your TV set is tuned to by executing the procedure described below.

The Welcome Screen

3. Next, a screen appears that allows you to select the on-screen language. Highlight the desired language by pressing / , and confirm the choice with OK.
4. A help screen follows. Read the provided information and press OK.
5. Now, you have to provide the **setup-ID**. This 8-digit number is provided in your contract and uniquely identifies your tuning parameters. Type in your **setup-ID** with the number keys and press OK.
   - If you enter a valid **setup-ID**, the channels search procedure is initiated. Once this procedure has been completed, you are informed about the total number of TV and radio channels that have been found. Then press OK to tune to the first TV channel found.

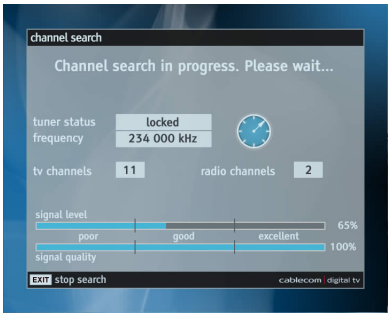


Setup ID

- If you enter an invalid **setup-ID**, you are prompted for its re-entry. However, after three unsuccessful attempts to enter your Setup-ID, you are presented with the **scanning method** screen. This screen allows you to select one of the two alternative scanning methods: **automatic scan** or **manual Scan**.

Automatic Scan

If you select the **automatic scan** method, your recorder scans the whole bandwidth for any available networks. Once the recorder completes this process, you are be prompted to select network. Then, this particular network is scanned for any TV and radio channels, and you are informed about the total number of found channels.



Channel Search in Progress

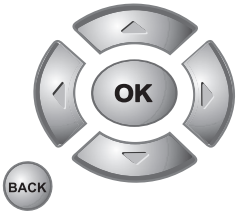
Manual Scan

If you select the **manual scan** method, you get access to the **tuning parameters** screen. Type in correct values of tuning parameters and then press OK to confirm them. If the parameters are valid, the scanning procedure is initiated and you will be informed about the number of TV and radio channels found.

In case of any problems, refer to the “Before Requesting Service” section in “Troubleshooting” or try to disconnect and then reconnect cables.

8 Using Menu

The **Menu** allows you to customize your recorder setup. You can display/leave menu at any time by pressing MENU. To move around the menu, use the following keys:



- / move the highlight up and down.
- OK enters into a submenu.
- BACK returns to the previous screen.

In configuration screens, you can choose between several options. In this case, you have to press and either the option changes or you have to select a value from a list. If a list appears, highlight the desired value and accept the change with the OK key. Note that each time you change settings, you are asked to confirm them on leaving the screen.

The overall structure of the **Menu** is presented on the next page, whereas a short description of the most important functions can be found below.

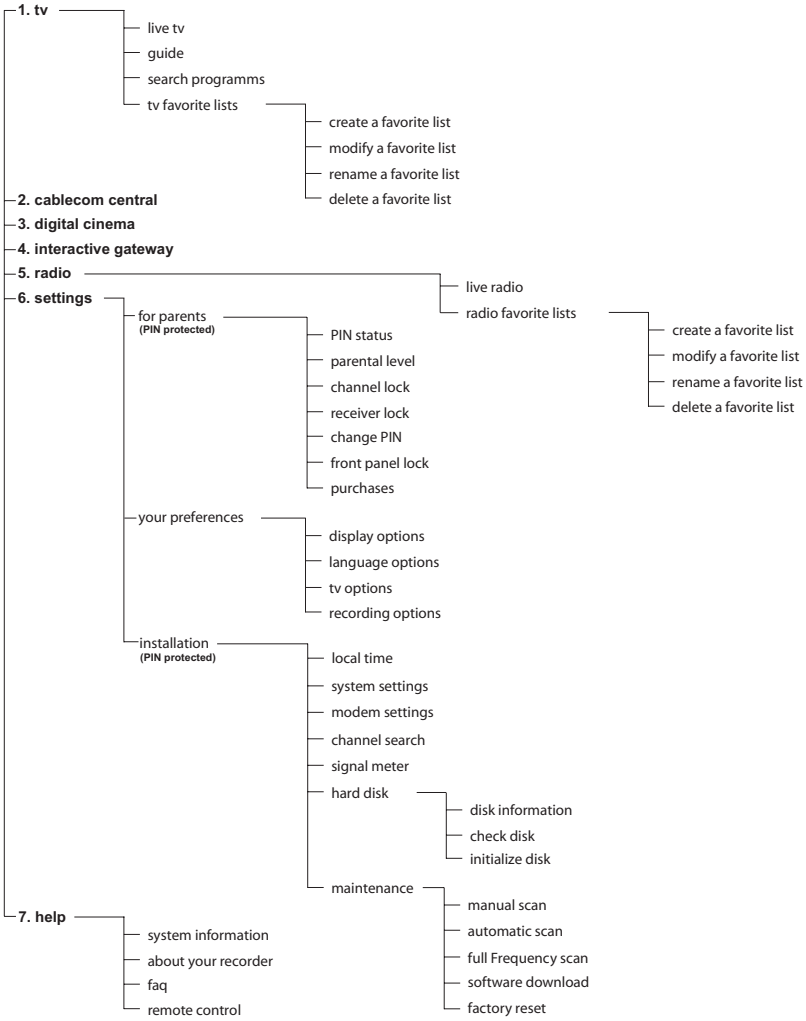
tv

This submenu lets you organize TV channel lists and search for programs.

- **live TV** – tunes to the last watched TV channel.
- **guide** – goes to the **TV Guide** (see “Find Your Favorite Programs”).
- **search programs** – lets you search for programs according to your criteria (see “Find Your Favorite Programs”).
- **TV favorite lists** – manage your favorite lists (see “Favorite Lists”).

cablecom central

This item enters **cablecom central**, a place where all your reservations and recordings are stored. See “Recordings”.



Main Menu Structure

digital cinema

This item starts a special application that lets you buy movies. It is you who decides what to watch and when. See “Purchases“ in “Other Functions”.

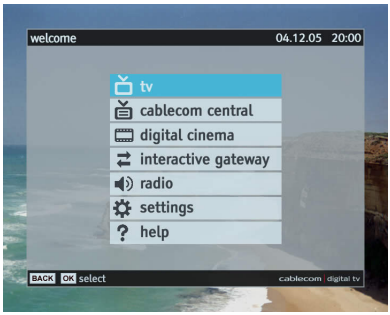
interactive gateway

Gateway is a special application that lets you read electronic mail, play games and check the weather conditions.

radio

This submenu lets you organize radio channel lists.

- live radio – tunes to the recently tuned radio channel.
- radio favorite lists – manage your favorite lists (see “Favorite Lists”).



The Main Menu

settings

This submenu lets you customize the way you recorder behaves and looks.

- for parents – used to restrict access to the recorder and some of its functionality. See the “Parental Control” chapter.
- your preferences – lets you influence the way your recorder looks, handles languages and records.
- installation – should be used with care, as it contains options that influence the functioning of the recorder. Misuse may result in improper behavior.

help

Lets you access Frequently Asked Questions, learn more about the remote control and read short articles about the recorder.

9 TV and the Radio

Switching between TV and the Radio

You can switch between TV and the radio by pressing the EXIT key when no window is on the screen. The recorder tunes to the recent TV or Radio channel.

If you have switched to the radio mode, a still background and the channel name appears on the screen. If you do not like the background, you can change it in Main Menu → settings → your preferences → display options → radio picture.

More Program Information

You can get more information on what you are watching by pressing INFO. The channel banner appears.

The channel banner

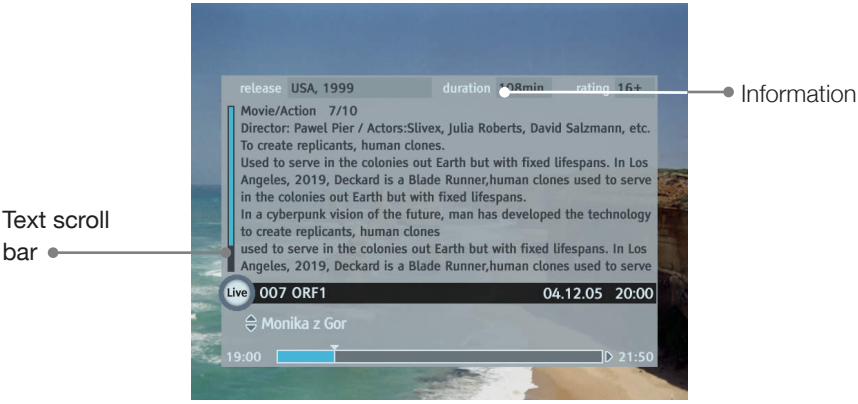
The channel banner usually appears for several seconds. You can change the timeout in Main Menu → settings → your preferences → display options → banner duration.

The channel banner icons convey some information as described below:

	The channel is locked. See the “Parental Control” chapter.
	The channel has been temporarily unlocked. See the “Parental Control” chapter.
	This is a reservation.
	A protected reservation. See “Recordings (cablecom central)”.
	Indicates a reservation with a series link.
	Recording is in progress on this channel. If the dot is gray, the recording is made on another channel.
	A protected recording is being made. See “Recordings (cablecom central)”.
	Two recordings are in progress.
	Teletext is available.
	This icon informs that pressing OK initiates the reservation procedure for future events or tunes to the selected channel.
	Additional information is available. Press INFO to read it.
	Informs you that the program is broadcast with more than one soundtrack.
	Dolby sound is available.
	The program is parentally locked. See the “Parental Control” chapter.
	There is a choice of subtitles for the current program.
	Program is marked as a “broadcaster highlight” - a program that is especially worth watching.

Getting Even More Information

If the icon is displayed, you can press the INFO key once again to read more about the program. A new window appears.



Extended Information

Zapping through channels

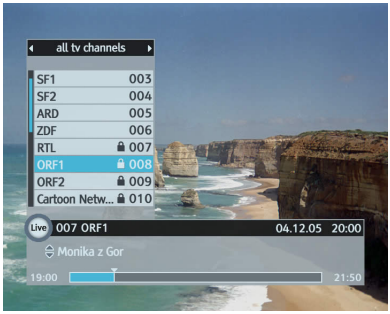
If you want to see what is on consecutive channels, press CH to go to the next channel or CH to go to the previous one. You can quickly come back to the previously watched channel by pressing BACK.

Typing in the desired channel number

If you know the number of the channel you want to watch, you can type it directly with number keys. After pressing the first digit, the number entry box appears: the recorder waits for several seconds for another digit. If it is not given, it tunes to the channel with the number that has already been entered.

Selecting a Channel from a List

1. Press the INFO key. The channel banner appears.
2. Press OK to display the current channel list. You can use ◀ or ▶ to change the list.
3. Select the channel you are interested in with ▲/▼.
4. Press OK to close the list.



The TV Channel List

Browsing Through Channels

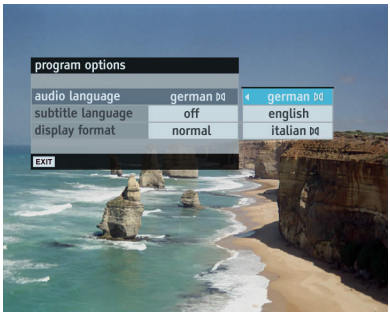
You can see what is on other channels but still watch the current one.

1. Press INFO to display the **channel banner.**
2. Press / to browse through the current channel list. When you press , the **channel banner** displays information concerning the next channel. When you press , the information concerning the previous channel appears. Please note that your recorder remains tuned to the current channel while the information on the banner concerns the one whose name is displayed. The fact that the information concerns a program that is not being watched is marked by the **Guide** sign in the top-left corner of the **channel banner.**

If the **channel banner** displays information about a program that is being broadcast not on the currently tuned channel, pressing OK tunes to that channel.

Changing Audio and Subtitles of a Program

Programs may be broadcast with several language versions of audio and subtitles. You can switch between them freely. The presence of alternative audio tracks and subtitles is signalled with two icons (and respectively) on the **channel banner**.



The program options Screen

1. Press OPTIONS. The **program options** menu appears.
2. Highlight the option you want to change. If you cannot do this, it means that the program is broadcast with only one language version of audio/subtitles.
3. Press to choose from among available languages.
4. Select the desired language and press the OK key.
5. Press EXIT to close the menu.

Sometimes, you can see an icon next to the language name: the DD symbol is used to mark Dolby Digital audio.

All your changes are remembered as long as the program lasts. After it has finished, they are reverted to their default values.

You can find more on managing languages in the “Languages” section of “Other Functions”.

Volume Adjustment

You can regulate the volume level that is applied when the recorder is switched. To do this, follow these steps:

1. Go to the **Main Menu** → **settings** → **installation** → **system settings** screen.
2. Highlight the **start-up volume** option and press ▶ to change the volume level.
3. Select the desired level and press ◀ to accept it.
4. If you want to leave the **Menu**, press EXIT.

Teletext

In order to use teletext, you have to be tuned to a channel on which it is broadcast. Press TXT to switch to the teletext mode. In this mode, use the following remote control keys:

	Fast jump to the page with the entered number.
	Switch to the next/previous teletext page.
	Previous/next page from the list of last visited pages.
	Close the teletext.
	Fast jump to the “colored” link.
	Switches between all available teletext modes (transparency, semi-transparency, no transparency). It does not close teletext.

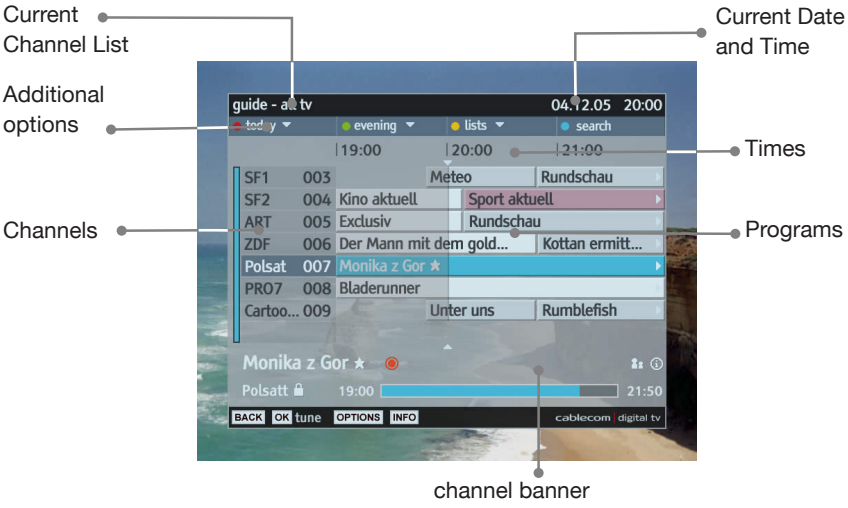
10 Find Your Favorite Programs

Checking What is on Now and Next

If you want to check what is on the current channel you can look at program names displayed on the **channel banner**. ◀ or ▶ switch between the current and the next program. Use ▲/▼ to browse through the current channel list or number keys – to enter channel number. Note that the TV remains tuned to the channel you have been watching but the information is updated.

tv guide

The **tv guide** gives you details of all broadcast programs up to eight days in advance. To get access to the **tv guide**, press the GUIDE key. Remember that this feature is available only if the broadcaster provides specific information. The **tv guide** is presented in a time grid, which lets you see what is on all channels at specific time:



The tv guide

The grid covers a specific list and a period of time for one day. You can scroll the grid with the arrow keys. The ▲/▼ keys change the highlighted channel,

whereas ◀ or ▶ change the time. You may also change the time of day by pressing [Green]. [Red] is used for changing the day of the week and [Yellow] changes the channel list. INFO displays information about the highlighted program.

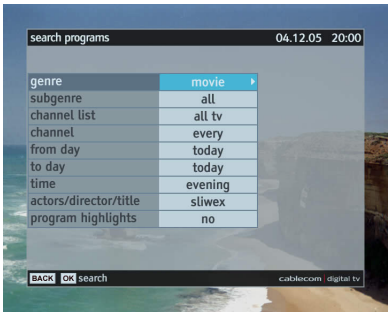
Pressing OK may evoke various actions:

- If a current program is highlighted in the time grid, the digital TV recorder tunes to that channel.
- If a future program is highlighted, the recording reservation procedure is started (see “Recordings”).

You may also change the grid size by pressing OPTIONS and selecting **grid slot.** In the same menu, time recording can be started (see “Recordings”).

Searching for Programs

With this recorder, you can also search for programs by specifying one or several criteria.



The search programs Screen

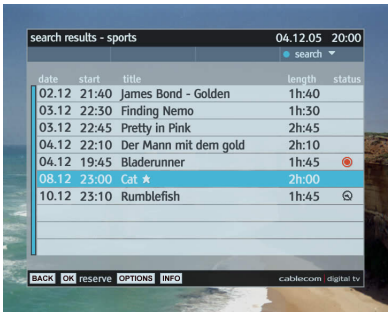
- **genre, subgenre** — The type of program you want to watch. You can choose between various categories.
- **channel list** — you may select one list.
- **channel** — you may select one channel belonging to the chosen channel list.
- **from date, to date, time** — you can indicate on which days and at what time of the days the programs are broadcast.
- **actors/director/title** — you can type in the title or actor’s/director’s name. The **Virtual Keyboard** is used (see “Other Functions”).
- **program highlights** – You can decide if you want to have “highlights” included in the results.

The screen that starts the search and lets you enter the categories can be accessed in two ways:

- by pressing [Blue] in the **tv guide**.
- by going to **Main Menu → tv → search programs.**

When you have specified the criteria and pressed OK, the search is started. It may take a while. Then, the **Search Results** screen appears. In this screen you can do the following:

- select the program to be recorded/reserved by highlighting it and pressing OK.
- obtain more information on the highlighted program with INFO.
- choose the method in which the results are sorted (OPTIONS).

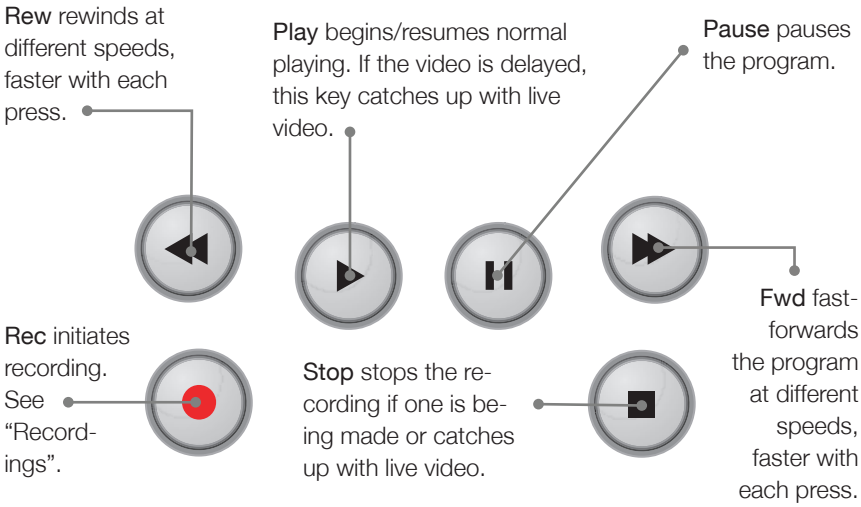


The search results Screen

[Blue] lets you return to the **tv guide** or start a new search (**Search Criteria**).

11 Live TV Control

When you watch a live program, it is automatically recorded on the hard disk. Thanks to that, you can pause the program and have a coffee and then return to watching without missing a single second. In this way, watching TV is similar to watching a DVD movie: you can also rewind or replay the program. The following keys are used for playing with live video:



Besides, you can also switch rewinding/forwarding into the slow mode or advance/retreat frame by frame:

- Slow motion forward: pause the video with and then press the key. The playback starts at the lowest speed and gets faster with each press of .
- Slow motion backward: pause the video with and then press the key. The playback starts at the lowest speed and gets faster with each press of .
- Frame-by-frame forward: pause the video with and then press to go one frame forward.

- Frame-by-frame backward: pause the video with and then press to go one frame backward.
- Replay: if you want to replay last several seconds of an event because a goal has been scored or you did not catch something, you can press . After reaching the point in which you pressed , normal playback is automatically resumed.

You may also catch up with live video by pressing .

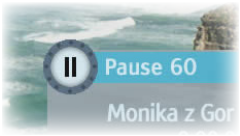
The Buffer

The recorder creates a "buffer" on the hard disk to store live broadcast. The buffer stores some part of the program (one hour by default) and you can only rewind the video within the scope of the buffer. When the buffer gets full, the current broadcast replaces the oldest part. If you have paused the video and the buffer is full, playback is automatically started. In this way, only the last hour of a program is stored. When you change the channel, the buffer is cleared.

You can change the length of the buffer with the Main Menu → settings → your preferences → recording options → time-shift buffer size option.

Time shift

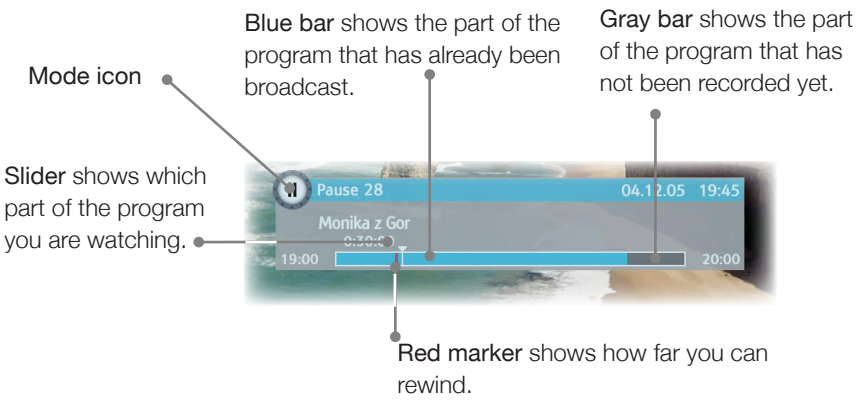
Each time you press one of the buttons that control live video, the channel banner appears and the icon in its top-left corner changes. For example, if you pause a program you will see the Pause icon:



The Pause Icon

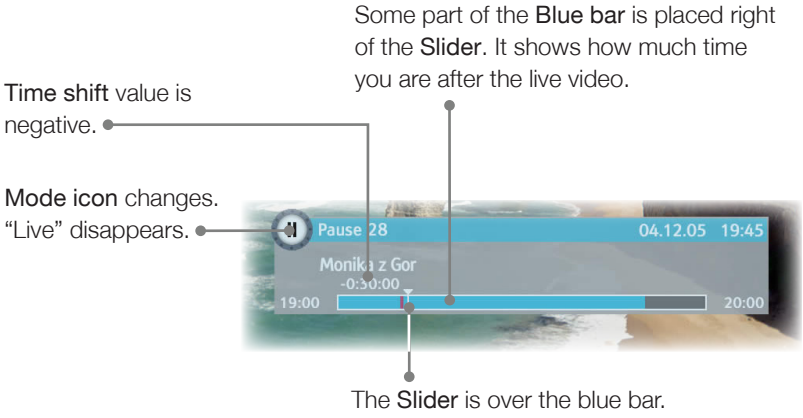
The icons are the same as those on the remote so you can easily guess what they mean. Additionally, there may appear other information next to the icon. Look at the Pause icon - there is a number next to it. In this case, the number shows in how many minutes normal playback will be automatically resumed because the buffer will be full. Other modes that feature such information are Fast-forward, Rewind, Slow Motion Backward, Slow Motion Forward where speed is displayed. The icons are displayed constantly unless you change the mode. Whenever you catch up with live video, a similar icon appears that reads Live.

Even more information about time shift can be obtained with the **channel banner** which can be brought up with INFO.



Time shift and the channel banner

If you are watching delayed video, certain changes are made to the appearance of the bar:



The channel banner and Delayed Video

Whenever you watch delayed video, the respective LED lights up on the front panel.

You may rewind to previous programs if they have been stored in the buffer. In this case, the time information as well as the white arrow disappear, and the progress bar covers the buffer contents - not the program time. The same happens if you have paused the video and the program has ended in the meantime.

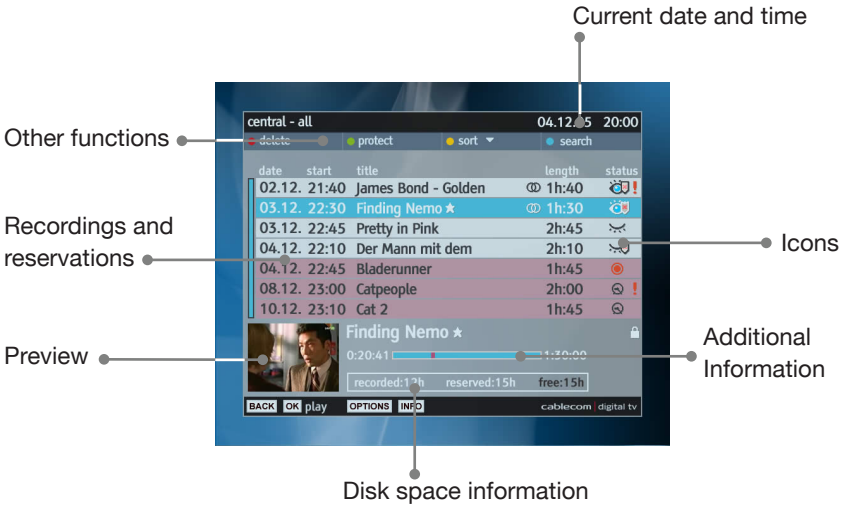
12 Recordings (cablecom central)

Programs are recorded on the internal hard disk. Its capacity is great so you can store many hours of TV programs. The recorder does everything that your old VCR could but it can record two programs on different channels at the same time.

Some functionality and channels may become unavailable if two recordings are in progress at the same time.

cablecom central

cablecom central is a special screen in which you can see all your recordings and reservations (recordings that are yet to be made). From the point of view of the recorder, there is no difference between the two. **cablecom central** can be accessed with the key on the remote control or with **Main Menu → cablecom central**. The looks of the **cablecom central** are presented on the next page. The layout of the screen changes depending on the type of the highlighted item.



cablecom central for a Recording

The type of an item as well as some of its properties are marked with icons:

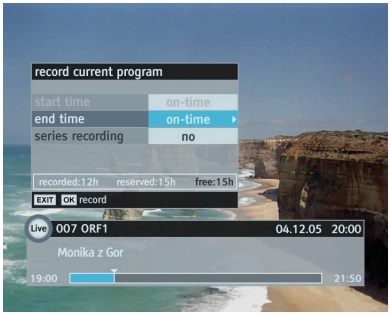
	Completed recordings not viewed before.
	Completed recordings viewed before. A recording is regarded as “viewed” if its major part has been played back.
	Recording in progress.
	This is a reservation.
	Protected recording (viewed before).
	Protected recording (not viewed before).
	Recorded program is marked as a “broadcaster highlight”.
	Informs that there might be insufficient disk space for this reservation.
	Indicates a reservation with a series link.
	Recording/reservation is locked.
	Protection is suspended.

Furthermore, recordings that are being made or future reservations are displayed in red.

At any time you can press INFO to obtain more information on the highlighted item. The remaining functionality of cablecom central is described below.

How to Record the Current Program?

If you decide to record the program that you are currently watching, you have to press the key. The **Record Current Program** pop-up appears. You can change the end time of the recording or indicate that you want to record several episodes of this program. The bar at the bottom of the pop-up informs you about free disk space. When you have finished adjusting the options, press OK to start recording.



The Record Current Program Screen

How to Record a Future Program?

Future programs can be reserved for recording in two ways. The first one resembles VCR recording: you have to specify channel, date and recording duration. The other one is based on the **tv guide** or the **channel banner** and allows you to choose particular programs instead of entering all the information about a program by yourself. The recordings are started without any notification – the only sign that the recording is in progress is that a LED lights up at the front panel. Future programs are recorded even in stand-by. A scheduled recording of a future program is called a “reservation”.

Time Recording and Series Recording

Selecting **time recording** allows you to define a “timer” that is a recording or a reservation that is independent from the program schedule.

Time Recording

1. Press to get to the **cablecom central**.
2. Press OPTIONS and select **time recording**.
3. Specify all the following options: **channel, date** and **start/end time**. If you want to record a program that is divided into episodes (e.g. a series), you may also set the **repeat** option.
   All you have to do is to specify at what frequency the recording should be made (**every day, weekly, monthly** etc.) and how many times (**repeat scope**). **manual repeat** lets you choose single days without any regularity. Note that the bar at the bottom of the pop-up informs you about free disk space.

EXAMPLE: If you want to record 2 episodes of a series broadcast everyday, set the reservation for the first episode and specify **every day** as **repeat** and **2 episodes** as **repeat scope**.

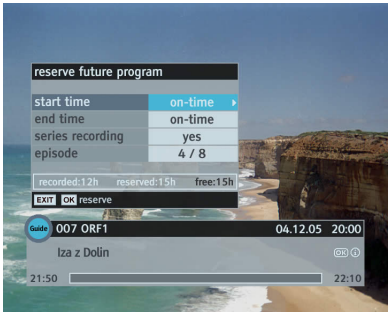
4. Press OK to confirm the reservation and return to the **cablecom central**.

Recording with Program Information

Recording in this mode may be initiated in two ways:

- Go to the **tv guide**, highlight the program you want to record and press the OK key, or
- select a future program in the channel banner and press OK key.

In both cases, the **reservation** window pops up.



The Reservation Window

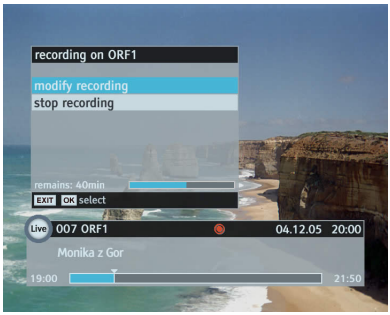
1. Specify the **start** and **end times**. If you want the recording to start precisely at the moment at which the program begins according to the schedule, leave **on-time**. However, if the schedule changes suddenly, you should change these options and start/end the recording some time earlier/later. In this way, you will be sure that the whole program will be recorded.
2. If you want to record a program that is divided into episodes (e.g. a series), you may also set the **repeat** option. All you have to do is to specify at what frequency the recording should be made (**every day**, **weekly**, **monthly** etc.) and how many times (**repeat scope**). **manual repeat** lets you choose single days without any regularity.
3. Press OK to confirm the reservation.

Recordings Clash

If you try to record more than two programs at the same time, a warning pop-up appears and all the conflicting reservations are listed. In such a case, you have to delete one recording by highlighting it and pressing OK.

Modifying a Recording in Progress

1. Tune to the channel on which the recording is being made and press the ● key. A menu appears.
2. Select **modify recording**.
3. Make desired changes and accept them with OK.



Modifying a Recording in Progress

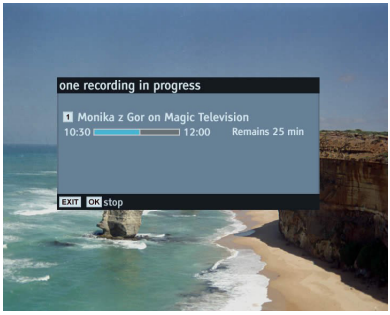
Modifying a Future Program Reservation

1. Press ✕ to get to the **cablecom central**.
2. Highlight the recording to be modified and press OK.
3. Make desired changes and accept them with OK.

How to Stop Recording?

The simplest way to stop a recording is to press ■ in the viewing mode (the key is also available in other locations). If only one recording is in progress, you can see a pop-up like the one presented on the right. In this case, OK stops the recording.

If there are two recordings, however, the screen is slightly different. The list of current recordings is displayed and you have to select the recording to stop with 1 @%" or 2 ABC.



Stopping a Recording If One Recording Is in Progress

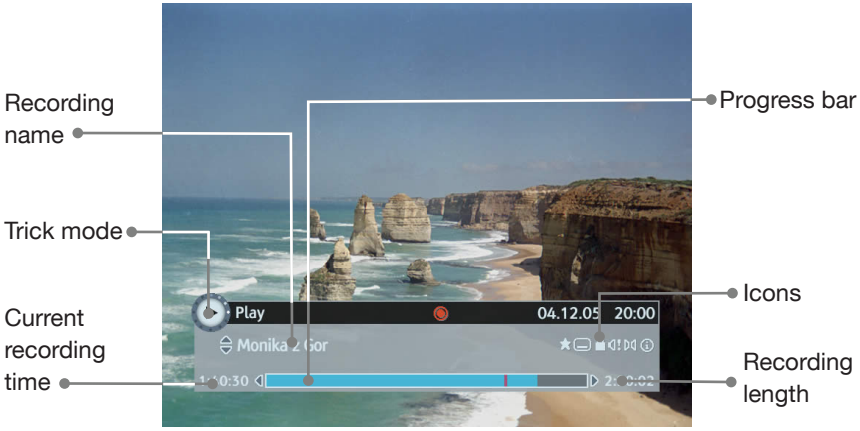
When you stop a recording, the part that has already been saved on disk remains untouched.

Watching a recording

1. Press ✕ to get to the **cablecom central**.
2. Highlight the recording to be played.
3. Press OK to start full-screen playback. If you have watched some part of the recording before and you did not reach the end, you may be asked to decide whether you want to watch the recording form the beginning or from the point at which you recently interrupted the playback.

While playing back a recording, you can do all the things that are possible when watching delayed video, i.e. rewind, fast-forward, pause etc. Use the same keys as described in “Live TV Control”.

When you press INFO, the **recording banner** is displayed. It is similar to the of **channel banner**.



The Banner for Recordings

To obtain more information concerning a recording, press INFO again.

/ switch between recordings present in the **cablecom central**.

Pressing ■ when the recording is already stopped takes you back to **cablecom central**. EXIT returns to the recently watched TV channel.

If the end of a recording has been reached, you are asked if you want to play the recording again, come back to cablecom central or delete the recording.

Changing Audio and Subtitles of a Recording

A recording may consist not only of the video and the basic audio language but also of alternative audio tracks or subtitles (only if the **record subtitles** option in the **Main Menu → settings → your preferences → recording options** screen is enabled). While playing the recording you can freely switch between languages and subtitles by pressing OPTIONS. The **play options** menu appears.

Play Options

You may then highlight the option you want to change. If you cannot do this, it means

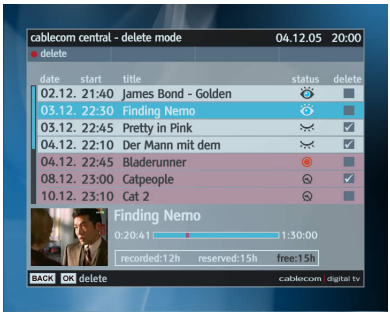
that the program was broadcast with only one language version of audio/subtitles and you cannot change it. You can change the option in the following way:

1. Press ◀▶ to choose from among available languages.
2. Select the desired language.
3. Press EXIT to abandon the menu.

Deleting a Recording or Cancelling a Reservation for a Future Program

You can delete a recording in the same way as you cancel reservations:

1. Press ✕ to get to the **cablecom central**.
2. Highlight the recording to be deleted and press **[Red]**.
3. Confirm the action with OK.



delete mode

If you want to delete several items at a time, do the following:

1. Press ✕ to get to the **cablecom central**.
2. Press OPTIONS and select **delete mode**.
3. Tick the items to be deleted with the OK key. If you made a mistake, you can remove the tick in the same way.
4. Press BACK/EXIT to delete the selected recordings/reservations.

Applying/Removing Erase Protection

You can prevent a recording from being deleted in the following way:

1. Press ✕ to get to the **cablecom central**.
2. Highlight the desired recording and press **[Green]**. The shield icon should disappear/appear next to the recording name.

If you want to change the protection status of several items at a time, do the following:

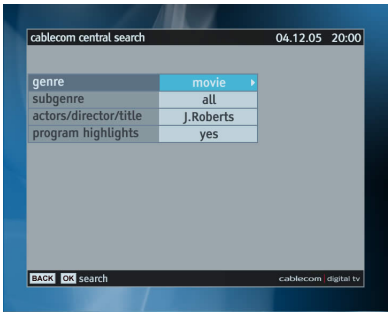
1. Press ✕ to get to the **cablecom central**.
2. Press OPTIONS and select **protect mode**.
3. Tick the items to be protected with OK. If you made a mistake, you can remove the tick in the same way.
4. Press BACK/EXIT to apply the changes.

Renaming

1. Press (cablecom) to get to the **cablecom central**.
2. Press (OPTIONS) and select **rename**.
3. Press (OK) to rename an item or restore the old name if it has been changed. New names are typed in with the **Virtual Keyboard** (see “Other Functions”). Ticks mark the items whose names have been changed.
4. Press (BACK)/(EXIT) to apply the changes.

Searching in cablecom central

If you cannot find a recording/reservation, you can either resort a list or search for particular recordings.



Search Criteria

- To sort a list, press **[Yellow]** when in **cablecom central**. You can choose one of several methods: **all** (all recordings are shown), **viewed** (only viewed recordings are shown), **not viewed** (only not viewed recordings are shown), **protected** (only recordings that of the protected status are displayed), **planned** (only reservations are shown), **a-z** (sort by name), **length** (sort by length).
- To search for recordings/reservations, press **[Blue]** when in **cablecom central**. You can specify three criteria: **genre**, **subgenre**, **actors/director/title** and **highlights**. Pressing (OK) returns to **cablecom central** but the list is limited to items meeting the criteria.

Locking/Unlocking Channels

cablecom central may be also used to lock/unlock channels. See “Parental control” for more information.

13 Disk Space and the Hard Disk

Although the disk capacity is quite big, at some point you will run out of disk space. The recorder tries to prevent it by assigning each of the recordings the Erasable status and allowing them to reside on the disk until the recorder lacks space.

Automatic Deleting

If you want the digital tv recorder to clean the hard disk of all non-protected recordings automatically, you can turn the automatic deleting on in the Main Menu → settings → your preferences → recording options screen (the default setting is off) but then you will be forced to delete obsolete recordings manually.

Remember that the recorder may want to remove some recordings due to the lack of space even if you have few recordings on the disk. This happens when you have reserved several programs for future recording. The recorder treats reserved space as taken.

How to Protect Recordings from Being Deleted?

Recordings can be marked as protected manually in the cablecom central. See the previous chapter for details.

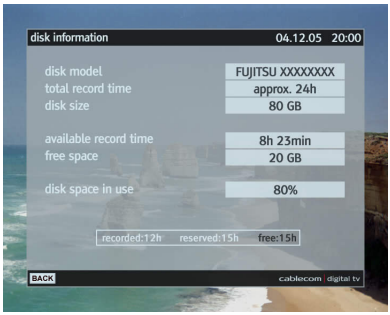
How to Check if a Recording is Protected/Erasable?

You can check if recordings are erasable/protected in the cablecom central by applying the protected method of sorting. Only protected recordings are listed then. See the previous chapter for details.

Getting More Information about the Disk

A more detailed information about the disk is available in Main Menu → settings → installation → hard disk → disk information.

The most important part of the screen is the disk usage. Bear in mind that although the information is meant to be as close to the reality as possible it is impossible to foresee the actual amount of space that will be



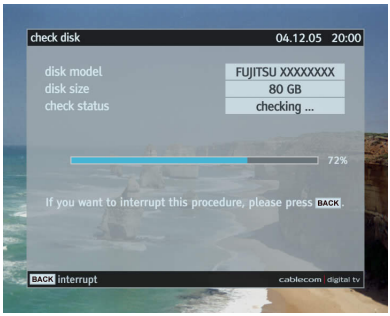
Disk Information

taken up by a recording until it is made. Therefore, estimations on available record time should be approached with reservation.

Available record time reports the actual free space on hard disk increased by any disk space that may be regained by deleting “erasable” recordings.

Disk Diagnostics

If you encounter a problem concerning the disk, use the Main Menu → settings → installation → hard disk → check disk screen to diagnose and solve the problem. The check disk screen is presented below:



Check Disk

The diagnostics starts after pressing the OK key. The check-up may take a few minutes. If no errors have been detected, you are informed about it and prompted to press OK to return to the Menu. You may be also asked to run defragmentation, which may help to resolve minor problems, or to initialize the disk. The latter is needed when a fatal error has been detected. Note that during initialization, all recordings are removed. The same operation can be performed with Main Menu → settings → installation → hard disk → initialize disk.

Disk Initialization is a destructive operation so use it as a last resort.

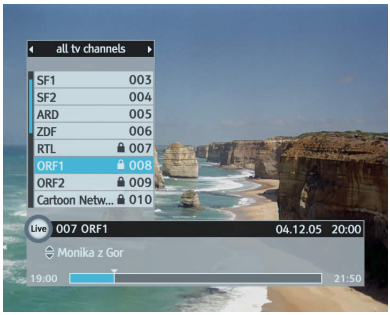
14 Favorite Lists

All TV and Radio channels are organized into lists. When you first install the recorder, there are only two special lists called **all tv** and **all radio** which contain all available channels. Apart from that, the recorder is able to store up to 10 custom favorite lists. At first, the favorite lists are empty.

Displaying and Changing the Current List

The current list is displayed when you press INFO to display the **channel banner** and then OK when information on the current channel is presented. You can move the highlight and therefore tune to another channel with ▲/▼. The OK key hides the list. You can use ◀ or ▶ to change the list.

Sometimes, icons may be displayed next to channel names. The meanings are the same as in the case of the **channel banner**.



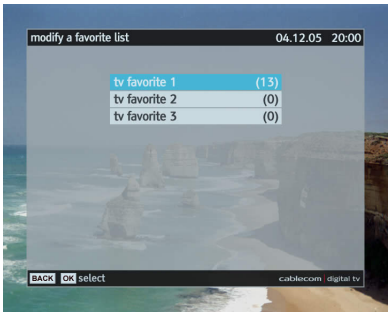
The TV Channel List

Managing Favorite Lists

You can customize favorite lists by accessing **Main Menu → tv → tv favorite lists** (for TV Lists) and **Main Menu → radio → radio favorite lists** for the radio.

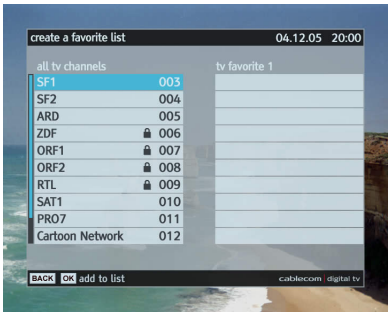
There are four things you can do with lists and each of them is evoked with one of the submenu items:

- **create a favorite list** – You can create up to 10 favorite lists. After choosing this option you are asked to select the channels from the list of all available channels by pressing the OK key. Channel numbers are displayed next



Available Favorite Lists

to the names. On leving the screen, you will be asked for confirmation and new name for the list. If you leave the submenu without selecting a channel, the list is not created.



Modifying a List

- modify a favorite list – After accessing this option, you have to select the channel list to be modified (numbers next to a list name denote the number of channels on the respective list). Then, you can delete channels by pressing the OK key. OPTIONS lets you reorder channels: choose a channel with OK and then move it to the new position.
- rename a favorite list – after selecting this option, you can type in a new name with the Virtual Keyboard (see “Other Functions”).
- delete a favorite list – You will see all available lists. Choose the one you want to delete with OK and confirm the operation.

Note that you cannot modify the all tv and all radio lists. They always store all available channels.

Go to “TV and the Radio” to find out how to switch between channel lists.

15 Parental Control

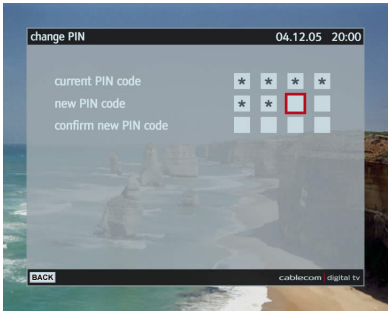
Blocking Contents with the Recorder

You can use several locks to prevent your children from watching unsuitable programs. The protection system of the recorder relies on the PIN code: a four digit number that is entered when you first try to access blocked content after turning your recorder on. When you put the recorder into stand-by, the locks become active again.

Changing the PIN Code

The code can be changed with Main Menu → settings → for parents → change PIN.

The default PIN code is 1234. Change it as soon as you turn the parental protection on. Choose a number that you can remember and, if you write it down, keep it away from your children.



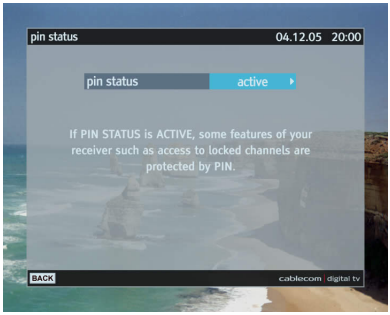
Changing the PIN Code

Turning Parental Control on/off

Any locks are applied only if the protection system is turned on. By default, it is inactive. To change protection status, you have to access Main Menu → settings → for parents → pin status.

The Status option may take on two states:

- inactive - the protection is off.
- active - the protection is on and you may be asked to enter PIN.



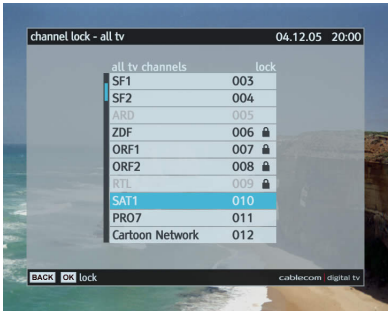
PIN Status

Locking Channels

To lock a channel:

1. Go to Main Menu → settings → for parents → channel lock
2. Highlight each channel you want to lock/unlock and press OK. The padlock symbol (🔒) appears/disappears next to the name.
3. When you are done, press EXIT.

Afterwards, you will have to enter the PIN code on tuning to the locked channel.



Channel Lock

Locking Recordings

To lock a recording:

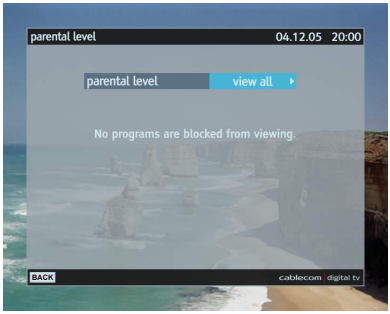
1. Press ✕ to get to the cablecom central.
2. Press OPTIONS and select lock/unlock.
3. Enter the valid PIN code.
4. Select the items to be locked with OK. You can remove the lock in the same way. The padlock symbol (🔒) appears/disappears next to the name.
5. Press BACK/EXIT to apply the changes.

Afterwards, you will have to enter the PIN code on trying to watch the locked recording.

Blocking Programs of Certain Age Ratings

Some broadcasters mark their programs with age ratings. You can use them to lock individual programs/recordings that may be inappropriate for your children. This protection may be turned with the Main Menu → settings → for parents → parental level.The parental level options specifies the lowest age rating you want to block (e.g. 10 blocks programs of 10 and more ratings).

Bear in mind that unrated programs, which may also be inappropriate for your children, are not blocked.

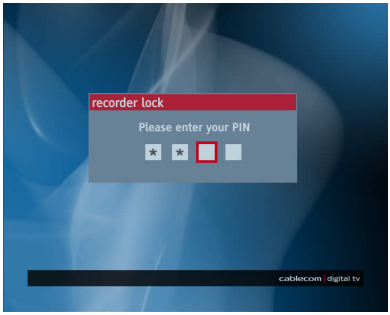


Parental Level

Locking the Whole Recorder

Apart from blocking what passes through the recorder, you may also lock the recorder itself. Go to the Main Menu → settings → for parents → recorder lock screen and set the option to yes.

The receiver lock option locks access to the recorder. When you switch it on, the PIN entry box appears and no functionality is available until the proper PIN is entered.



Recorder Lock Protection

Locking the Front Panel

front panel lock lets you block front panel buttons – the recorder simply does not respond to them. In order to apply this lock, you have to go to the Main Menu → settings → for parents → front panel lock screen and set the front panel lock option to yes.

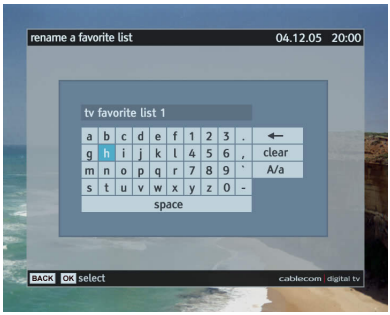
16 Other Functions

Purchases

Your recorder comes with a smart card provided by **cablecom.** This card lets you purchase movies in the **digital cinema (Main Menu → digital cinema)**: It is you who decides what to watch and when. Initially, your card is charged with some credit. As you purchase movies, your credit decreases. The history of your purchases can be accessed with **Main Menu → settings → for parents → purchases**. If you run out of credit points, the card is automatically recharged and the recharge is be added to your fee.

Virtual Keyboard

Virtual Keyboard is used to enter strings of characters. To move highlight about the keyboard, use arrow keys. To "type in" a character, highlight it and press OK.



Virtual Keyboard

Functions of the **Virtual Keyboard** include:

- Pressing BACK closes the **Virtual Keyboard**.
- Use the **caps** button to change the letter casing.
- To clear the text, highlight **clear** and press OK.
- If you want to reject changes, press BACK or EXIT.
- The **backspace** key (marked with the left arrow) removes the last character.

Languages

You can set language preferences to make sure that the recorder always uses the languages you understand. You can change the language in which the recorder communicates with you as well as languages of programs. All language preferences can be modified with the **Main Menu → settings → your preferences → language options** screen.

- The language of messages and other texts displayed by the recorder can be changed with the on-screen Language option. The change takes effect immediately. You can choose from languages available during the first-time installation.
- You can choose two languages both for audio and subtitles. The recorder always tries to find the language you marked as primary (primary audio or primary subtitles). If it is not present, it switches to the secondary language (secondary audio or secondary subtitles). If neither of the selected languages is available, the first broadcast language is used.

The default primary languages depend on your choice of language during the first-time installation.

If you use Dolby Digital, the recorder always chooses the primary audio language, even if it is broadcast without digital sound and the secondary audio is digital.

Software Upgrade

Upgrade may consist of two parts:

- looking for new software which operates the recorder;
- updating channel lists (adding new channels and removing the ones that are no longer broadcast).

Software download may be performed automatically (in stand-by or in the operating mode) or manually.

- Automatic upgrade – The recorder looks for new channels and software when it is in stand-by/operating mode.
- Manual software upgrade – You may also force the recorder to upgrade its software instantly by selecting the Main Menu → settings → installation → maintenance → software download. You are asked to confirm the wish to upgrade by pressing OK. Then, the recorder starts to check for upgrades.

Do not power off your recorder until the upgrade is complete. During the download the display on the front panel shows “LOAd”.

Manual Channel List Update

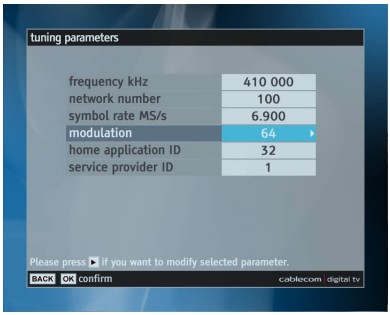
Usually, the recorder updates the channel lists itself in stand-by. However, manual channel search can be run with the Main Menu → installation → maintenance submenu. Three options are available:

- manual scan – You have to provide all the tuning parameters yourself.
- automatic scan – When this option is selected, the recorder looks for

available networks and then lets you choose one to be scanned.

- full frequency scan – The recorder scans the whole bandwidth for channels.

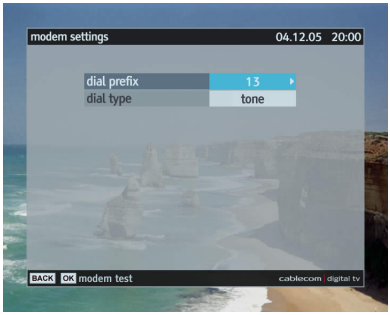
Whatever method you choose, the recorder informs you about the progress and success of the process.



Tuning Parameters

Internet Connection

Some of the recorder functionality may require access to the Internet. Your recorder can be connected to the Internet with a telephone line. To change connection settings, go to Main Menu → settings → installation → modem settings.



Modem Settings

You have to provide the following data:

- dial prefix – Use this option if you dial a prefix before making a telephone call.
- dial type – If your phone system uses pulse dialling, rather than tone dialling (most safe), you can change this setting to pulse.

In this screen, you may also perform the modem test: press the OK key to check whether the modem connection is working correctly.

17 Troubleshooting

Before Requesting Service

Before requesting service for your recorder, please check the table below for a possible cause of the problem you are experiencing. Some simple checks or a minor adjustment on your behalf may eliminate the problem and restore proper operation. The most common problems that arise are related to cable connections. Make sure that your recorder is properly connected. To ensure that all the cables are in their place, disconnect and connect them again. If none of the remedies indicated in the table below solves the problem, consult your vendor.

Installation Issues

Symptom	Remedy
Your recorder does not find channels.	• Make sure that the cable and antenna you are using are adequate for digital signal reception. • If you cannot resolve the problem easily you may need to have your installation tested by a professional.
Nothing lights up on the front panel.	• Check if the power cable, SCART cable, antenna cable and plug are correctly connected and the recorder is switched on. Disconnect these cables, and then reconnect them to ensure they are in place. • Check that power is available at the wall socket.

General Issues

Symptom	Remedy
The stand-by indicator on the front panel does not light up.	• Check if the power cable, video cable and antenna cable are correctly connected and the recorder is switched on. Disconnect these cables, and then reconnect them to ensure they are in place. • Check that power is available at the wall socket.

The stand-by indicator on the front panel is red.	Your recorder is in stand-by, press the key on your remote control or button on the front panel.
Your remote control fails to operate your recorder.	• Check the batteries in your remote control. • Make sure your recorder is in the operating mode. • Make sure that you are pointing your remote control at the front panel. • Make sure that there is no direct sunlight from behind your recorder. • There may be a temporary transmission error, or your recorder has lost some of its software settings. Switch it off and on again after a few seconds.

Audio and Video Issues

Symptom	Remedy
The picture on your TV screen changes color. This may happen after a power-cut or after your recorder has been disconnected from the power source.	Your recorder has lost some of its software settings. Switch your recorder off and on again after a few seconds. If the problem persists, contact your vendor.
Blocks appear in the picture on the screen.	The signal is too weak or defective due to e.g. bad weather conditions.
Your TV screen is blank.	• If your recorder is in stand-by, press the key on your remote control or button on the front panel (applies only if your TV set is in the AV mode). • Check that your recorder is connected to the power source and properly connected to your TV set. • Disconnect and then reconnect your recorder.
“Snow” appears on your TV screen.	• Your recorder is in stand by. Press the key on your remote control or button on the front panel. • Some of the connections to your recorder may have got loose. Check that your recorder is connected to the power source and correctly connected to your TV set.

The picture appears to be either “squashed” (form side to side or top to bottom) or cut off at the top and bottom of the screen.	The TV Settings in the Main Menu → settings → your preferences → tv options menu have not been set to correspond with your TV. Try a different setting. See the next section.
There is no sound.	• Check whether the sound is muted. If so, use the remote control of your recorder and/or your TV set to cancel the Mute function. • Check whether the volume on your recorder or TV is sufficiently high. Press the volume keys on the remote control of your recorder or of your TV set. • Check that your recorder is properly connected to your TV set or to your sound system. Some of the connections to your recorder may have worked loose.
There is no stereo sound on your HiFi system.	Check whether the cables are connected correctly between your Hi-Fi system and right & left audio outputs at the back of your recorder.

Recorder Issues

Symptom	Remedy
Pausing, Rewinding and Forwarding of live broadcast does not work.	• The Automatic Recording option is switched off. Switch it on in Main Menu → settings → your preferences → recording options submenu. • The broadcast program cannot be recorded due to security restrictions.
A recorded file has disappeared.	Automatic Deleting is on. You can turn it off in the Main Menu → settings → your preferences → recording options submenu.

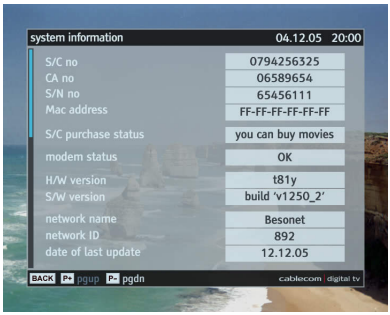
tv guide Issues

Symptom	Remedy
The tv guide is empty.	• The selected program does not provide such information. • The local time is incorrect. Set the correct local time: Main Menu → settings → installation → local time.

If these measures do not solve the problem, try pulling out the power cord from the AC outlet, and re-inserting it. You may also resort to factory reset (see later in this section).

System Information

If you need professional service, you may be asked for system information. You can find it in Main Menu → help → system information.

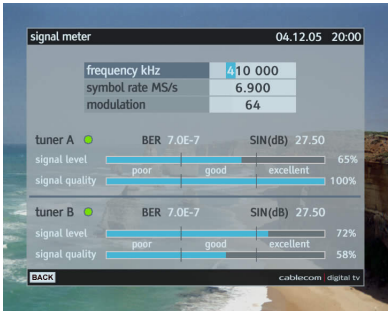


System Information

Checking Signal Strength

If your screen remains blank, you may use the signal meter to check if your recorder is receiving anything. Go to the signal meter screen (Main Menu → settings → installation → signal meter).

The best idea is to look at the level and quality bars: the longer the color part is and the higher the percentage, the better the signal is. If there is no color and the percentage is zero, you have to check your connections and call in the service.

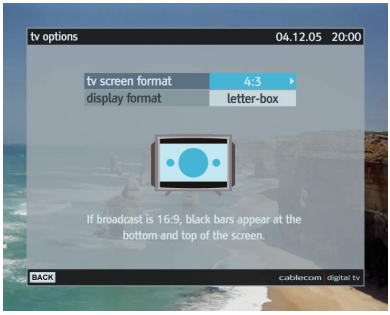


Signal Quality

The Screen is Deformed

If your screen seems deformed, you probably need to adjust the Screen Format option. Go to Main Menu → settings → your preferences → tv options and experiment with two options you can find there: tv screen format and display format.

Help appears under the options to help you better understand the changes you make. You may have to make several tries before you find the best one. Do not hesitate to experiment.



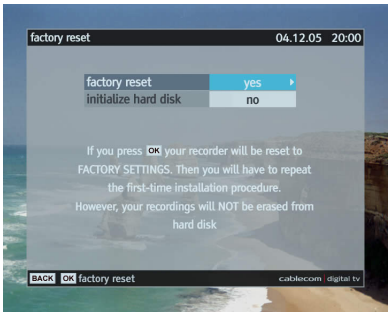
TV Options

Hard Disk

If your recorder has problems with hard disk, you can refer to the “Disk Space and the Hard Disk” chapter. However, if a missing HDD is reported, the only thing you can do is to call service.

Resetting the Recorder

If you have problems with the recorder and you do not know how to deal with them, you may try resetting it to factory settings. After that, your recorder will behave as it did when you first switched it on. Bear in mind that factory reset destroys your personal information, such as channels, channel lists, customized settings etc.



Factory Reset

1. Go to **Main Menu → settings → installation → maintenance → factory reset**.
2. Press ▶ to change **factory reset** to **yes**.
3. If you also want to clear the disk you should also change **initialize hard disk** to **yes**. In this case, your recordings will be lost as well.
4. Press OK to start the process.
5. After a while, you will see the welcome screen. First-time installation will follow. Refer to the “Installation” chapter.

You may also reset your recorder using the front panel. There are three methods:

- **Soft reset** – restarts the recorder but does not remove your favorite lists, settings etc. To initiate it, press MENU and ^ simultaneously (you’ll find the buttons under the flap) and hold them for 5 seconds. When you release the buttons, the recorder restarts.
- **Factory reset** – the same as factory reset in the **Menu**. To initiate it, press MENU and < simultaneously (you’ll find the buttons under the flap) and hold them for 5 seconds. When you release the buttons, the recorder restarts and first-time installation follows.
- **Factory reset and hard disk initialisation** – the same as factory reset in the **Menu**. To initiate it, press MENU and > simultaneously (you’ll find the buttons under the flap) and hold them for 5 seconds. When you release the buttons, the recorder restarts, the disk is cleared of all recordings and first-time installation follows.

18 Frequently Asked Questions

General

1. Will I lose my settings if the power goes out?

   No. All your personal settings will not be lost.

2. Sometimes the recorder does not ask for the PIN when it should.

   Most probably, you have already entered the PIN after switching the recorder on. Therefore, all locks are suspended. They will be active again when you put the recorder into stand-by.

3. I set some parental restrictions but the recorder never asks for the PIN

   Parental control is turned off. Go to Main Menu → settings → for parents → PIN status to turn it on.

Live TV

1. What is Time shift?

   Time shift is a special mode in which the recorder shows video that was broadcast some time ago. However, it does not mean that you lose anything of the current program because the current program is recorded and played from the hard disk.

2. How long can I pause live video?

   You can pause video for 60 minutes. After that time, video starts playing with a 60-minute delay behind live video. You can change the length of the pause buffer using the time-shift buffer size option in settings → your preferences → recording options screen.

3. How far can I rewind live TV?

   The length of time you can rewind depends on how long you have been watching the channel. The recording starts whenever you tune to a new channel.

4. How do I know I'm watching live or delayed video?

   Look at the front panel: if the time-shift LED is on, you are watching delayed video. You may also press INFO to bring up the channel banner. In the top left corner there is the trick mode icon. If the Live icon is displayed, it means that you are watching live video. Otherwise, you are watching delayed video.

Recordings

1. How do I check what is on the hard disk?

   To check the contents of the hard disk, you may press the key. This displays cablecom central – the place which stores all recordings and reservations.

2. What is a reservation?

   A reservation is a recording that has yet to be made. Reservations can be handled in cablecom central much in the same way as recordings are.

3. Can I record programs if the recorder and the TV are in stand-by?

   Yes, the recordings are made even in stand-by.

4. What happens to my recordings if may recorder loses power?

   If your recorder loses power, you miss only the reservations which were scheduled while the power was out. The contents of your hard disk is unaffected.

5. Can I record multiple programs simultaneously?

   You can record two programs at a time. Please note, however, that as long as these two recordings overlap, some channels/functionality may become unavailable. However, if two simultaneous recordings are in progress you may watch any programs stored on hard disk.

6. Can I record the radio broadcast?

   No. Currently, you can record TV only.

7. Why does my recorder keep deleting programs?

   The recorder automatically tries to manage your disk space and deletes unprotected recordings when it needs space. Refer to the “Disk Space and the Hard Disk“ chapter to learn how to turn auto deleting off.

8. Can I recover a program that has been deleted?

   Unfortunately, you cannot recover a program that has been deleted.

Appendix A: Technical Data

System:

- Front-end: DVB-C
- Input frequency range: UHF, VHF III, VHF I, II, 47-862 MHz
- Powered by STi5100 CPU
- FLASH memory: 8 MB
- RAM memory: 64 MB

Connectivity:

- RF In
- RF Out for analogue TV programs
- 2x SCART
- 2x RCA (stereo audio)
- S-Video
- Optical S/PDIF digital audio output
- 1x USB 2.0
- Ethernet RJ-45
- V.92 Modem port
- Smart Card slot
- Power in

Video:

- MPEG-2 SP@ML, MP@LL, MP@ML
- Video rate: 0.5 - 15 Mbit/s, variable
- Formats: 4:3, 16:9 with Pan & Scan, Letterbox
- Graphics: 16 bit OSD, up to 720 x 576 pixels

Audio:

- MPEG-1 audio layer I & II
- Mono, Dual Mono, Stereo, Joint Stereo
- AC-3 pass through S/PDIF

Conditional Access System:

- Support for Nagra

Software:

- OpenTV
- Loader for Over The Air software upgrades
- Teletext on VBI, DVB, OSD subtitles
- Set of applications including among other things: channel banner, Now/Next Navigator, Parental Control, Electronic Program Guide, PVR functionality.

Accessories:

- Remote control unit with batteries
- Set of cables
- User documentation
- Power brick (input 90-264V, 47-63Hz output: 12V/5A)

Reliability & Compliance:

- Fully DVB compliant
- Quality according to EU norms, CE marking
- MTBF: 50 000h

General Data:

- Dimensions: 430 x 50 x 255 mm
- Five LEDs (On / Standby / RCU key pressed, Wake, Time shift, Recording, Hard Disk)
- Operating mode consumption: max. 30W
- Standby mode consumption: max. 10W

This specification is subject to improvement and change without notice.

07/2003

cablecom | digital tv